



**DoP / DWU**

**URSA PLATINUM 32**



**DF32**

48UGW32NRN23031

NAZWA  
HANDLOWA:

PLATINUM 32, DF32 PLATINUM, MULTIRULLE 32

|    |                                    |    |
|----|------------------------------------|----|
| PL | DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH  | 2  |
| EN | DECLARATION OF PERFORMANCE         | 4  |
| DE | LEISTUNGSERKLÄRUNG                 | 6  |
| CZ | PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH          | 8  |
| SK | VYHLÁSENIE O PARAMETROCH           | 10 |
| FR | DÉCLARATION DES PERFORMANCES       | 12 |
| DK | YDEEVNEDEKLARATION                 | 14 |
| NO | YTELSESERKLÆRING                   | 16 |
| SV | PRESTANDEDEKLARATION               | 18 |
| FI | SUORITUSTASOILMOITUS               | 20 |
| LT | EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA | 22 |
| LV | EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA | 24 |
| EE | TOIMIVUSDEKLARATSIOON              | 26 |
| HU | TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT            | 28 |
| UA | ДЕКЛАРАЦІЯ РОБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК   | 30 |

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr

48UGW32NRN23031



**1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:**

DF32 MW-EN 13162-T3-MU1-AFr5

**2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**

Izolacja cieplna w budownictwie

**3. Producent:**

URSA Polska Sp. z o.o.  
ul. Armii Krajowej 12  
42-520 Dąbrowa Górnicza  
[www.ursa.pl](http://www.ursa.pl)

**4. Upoważniony przedstawiciel**

Nie dotyczy

**5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:**

System 3, reakcja na ogień System 1

**6. Norma zharmonizowana:**

EN 13162:2012+A1:2015 (PN-EN 13162+A1:2015-04)

**Jednostka lub jednostki notyfikowane:**

Nr 0672  
Universität Stuttgart für die  
Materialprüfungsanstalt Universität Stuttgart  
(MPA Stuttgart, Otto-Graf-Institut, (FMPI))

**7. Deklarowane właściwości użytkowe:**

| Podstawowa charakterystyka |                                                                                  |                                                                   |                                             | Spełnienie                                   | Zharmonizowana specyfikacja techniczna                  |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 7.1                        | Reakcja na ogień                                                                 | Reakcja na ogień                                                  | Euroklasy                                   | A1                                           | EN<br>13162:2012+A1:2015<br>(PN-EN<br>13162+A1:2015-04) |
| 7.2                        | Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego             | Uwalnianie substancji niebezpiecznych                             | Metoda zharmonizowana nie została określona | NPD                                          |                                                         |
| 7.3                        | Wskaźnik pochłaniania dźwięku                                                    | Pochłanianie dźwięku                                              | AP, AW                                      | NPD                                          |                                                         |
| 7.4                        | Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)                    | Sztywność dynamiczna                                              | SD                                          | NPD                                          |                                                         |
|                            |                                                                                  | Grubość dL                                                        | dL                                          | NPD                                          |                                                         |
|                            |                                                                                  | Ścisłość                                                          | CP                                          | NPD                                          |                                                         |
|                            |                                                                                  | Opór przepływu powietrza                                          | AFr                                         | NPD                                          |                                                         |
| 7.5                        | Wskaźnik izolacyjności od dźwięków powietrznych przenoszonych drogą bezpośrednią | Opór przepływu powietrza                                          | AFr                                         | $\geq 5 \text{ kPa}\cdot\text{s}/\text{m}^2$ |                                                         |
| 7.7                        | Ciągłe spalanie w postaci żarzenia                                               | Ciągłe spalanie w postaci żarzenia                                | Metoda zharmonizowana nie została określona | NPD                                          |                                                         |
| 7.7                        | Opór cieplny                                                                     | Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D$ [W/m·K]<br><br>0,032 | Grubość $d_N$ [mm]                          | Opór cieplny $R_D$ [m <sup>2</sup> ·K/W]     |                                                         |
|                            |                                                                                  |                                                                   | 50                                          | 1,55                                         |                                                         |
|                            |                                                                                  |                                                                   | 60                                          | 1,85                                         |                                                         |
|                            |                                                                                  |                                                                   | 70                                          | 2,15                                         |                                                         |
|                            |                                                                                  |                                                                   | 80                                          | 2,50                                         |                                                         |
|                            |                                                                                  |                                                                   | 100                                         | 3,10                                         |                                                         |
|                            |                                                                                  |                                                                   | 120                                         | 3,75                                         |                                                         |

|      |                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                    |                             |  |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--|
|      |                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                              | 140                                                                                                                                                                                                                | 4,35                        |  |
|      |                                                                                              | Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D$ [W/m*K]                                                                                                                                                                         | Grubość $d_N$ [mm]                                                                                                                                                                                                 | Opór cieplny $R_D$ [m²*K/W] |  |
|      |                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                              | 150                                                                                                                                                                                                                | 4,65                        |  |
|      |                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                              | 160                                                                                                                                                                                                                | 5,00                        |  |
|      |                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                              | 180                                                                                                                                                                                                                | 5,60                        |  |
|      |                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                              | 200                                                                                                                                                                                                                | 6,25                        |  |
|      |                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                    |                             |  |
|      |                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                    |                             |  |
|      |                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                    |                             |  |
|      |                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                    |                             |  |
|      |                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                    |                             |  |
|      |                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                    |                             |  |
|      |                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                    |                             |  |
|      |                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                    |                             |  |
|      |                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                    |                             |  |
|      |                                                                                              | Grubość                                                                                                                                                                                                                      | Tolerancja grubości T                                                                                                                                                                                              | T3                          |  |
| 7.8  | Przepuszczalność wody                                                                        | Krótkotrwała nasiąkliwość wodą                                                                                                                                                                                               | WS                                                                                                                                                                                                                 | NPD                         |  |
|      |                                                                                              | Długotrwała nasiąkliwość wodą                                                                                                                                                                                                | WL(P)                                                                                                                                                                                                              | NPD                         |  |
| 7.9  | Przepuszczalność pary wodnej                                                                 | Przenikanie pary wodnej                                                                                                                                                                                                      | MU                                                                                                                                                                                                                 | 1                           |  |
| 7.10 | Wytrzymałość na ściskanie                                                                    | Napężenia ściskające lub wytrzymałość na ściskanie                                                                                                                                                                           | CS                                                                                                                                                                                                                 | NPD                         |  |
|      |                                                                                              | Obciążenie punktowe                                                                                                                                                                                                          | PL                                                                                                                                                                                                                 | NPD                         |  |
| 7.11 | Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia / degradacji | Właściwości użytkowe reakcji na ogień dla wyrobów z wełny mineralnej nie pogarszają się w czasie. Klasyfikacja wyrobu według Euroklas jest związana z zawartością części organicznych, które nie mogą zwiększać się w czasie |                                                                                                                                                                                                                    |                             |  |
|      |                                                                                              | Euroklasa A1                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                    |                             |  |
| 7.12 | Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia / degradacji  | Opór cieplny - współczynnik przewodzenia ciepła                                                                                                                                                                              | Współczynnik przewodzenia ciepła wyrobów z wełny mineralnej nie zmienia się w czasie, doświadczenie wykazało stabilność struktury włókien, a pory nie zawierają żadnych innych gazów, niż powietrze atmosferyczne. |                             |  |
|      |                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                              | Deklarowane poziomy patrz punkt 6.7                                                                                                                                                                                |                             |  |
|      |                                                                                              | Trwałość właściwości                                                                                                                                                                                                         | DS (70,-)                                                                                                                                                                                                          | NPD                         |  |
| 7.13 | Wytrzymałość na rozciąganie / zginanie                                                       | Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych                                                                                                                                                             | TR                                                                                                                                                                                                                 | NPD                         |  |
| 7.14 | Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia / degradacji                         | Pełzanie przy ściskaniu                                                                                                                                                                                                      | CC                                                                                                                                                                                                                 | NPD                         |  |

EN  
13162:2012+A1:2015  
(PN-EN  
13162+A1:2015-04)

**Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.**

W imieniu producenta podpisał(a):

Dąbrowa Górnicza 10.03.2023

URSA Polska Sp. z o.o.  
Dyrektor Zakładu Bedkowski  
Dyrektor Zakładu

# DECLARATION OF PERFORMANCE

No

48UGW32NRN23031



## 1. Unique identification code of the product-type:

**DF32** MW-EN 13162-T3-MU1-AFr5

## 2. Intended use/es:

Thermal insulation for building

## 3. Manufacturer:

URSA Polska Sp. z o.o.  
ul. Armii Krajowej 12  
42-520 Dąbrowa Górnicza  
[www.ursa.pl](http://www.ursa.pl)

## 4. Authorized Representative

Not applicable

## 5. System/s of AVCP:

SYSTEM 3, reaction to fire SYSTEM 1

## 6. Harmonised standard:

EN 13162:2012+A1:2015 (PN-EN 13162+A1:2015-04)

### Notified body/ies:

No 0672  
Universität Stuttgart für die  
Materialprüfungsanstalt Universität Stuttgart  
(MPA Stuttgart, Otto-Graf-Institut, (FMPI))

## 7. Declared performance/s:

| Essential characteristics |                                                           |                                          |                                              | Performance                                    | Harmonized technical specification             |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 7.1                       | Reaction to fire                                          | Reaction to fire                         | Euroclasses                                  | A1                                             | EN 13162:2012+A1:2015 (PN-EN 13162+A1:2015-04) |
| 7.2                       | Release of dangerous substances to the indoor environment | Release of dangerous substances          | Harmonization method has not been determined | NPD                                            |                                                |
| 7.3                       | Acoustic absorption index                                 | Sound absorption                         | AP, AW                                       | NPD                                            |                                                |
| 7.4                       | Impact noise transmission index (for floors)              | Dynamic stiffness                        | SD                                           | NPD                                            |                                                |
|                           |                                                           | Thickness dL                             | dL                                           | NPD                                            |                                                |
|                           |                                                           | Compressibility                          | CP                                           | NPD                                            |                                                |
|                           |                                                           | Air flow resistivity                     | AFr                                          | NPD                                            |                                                |
| 7.5                       | Direct airborne sound insulation index                    | Air flow resistivity                     | AFr                                          | $\geq 5 \text{ kPa} \cdot \text{s/m}^2$        |                                                |
| 7.6                       | Continuous glowing combustion                             | Continuous glowing combustion            | Harmonization method has not been determined | NPD                                            |                                                |
|                           |                                                           | Thermal conductivity $\lambda_D$ [W/m*K] | Thickness $d_N$ [mm]                         | Thermal resistance $R_D$ [m <sup>2</sup> *K/W] |                                                |
|                           |                                                           |                                          | 50                                           | 1,55                                           |                                                |
|                           |                                                           |                                          | 60                                           | 1,85                                           |                                                |
|                           |                                                           |                                          | 70                                           | 2,15                                           |                                                |
|                           |                                                           |                                          | 80                                           | 2,50                                           |                                                |
|                           |                                                           |                                          | 100                                          | 3,10                                           |                                                |

|      |                                                                               |                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                          |      |
|------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 7.7  | Thermal resistance                                                            | 0,032                                                                                                                                                                                                   | 120                                                                                                                                                                                                                                      | 3,75 |
|      |                                                                               |                                                                                                                                                                                                         | 140                                                                                                                                                                                                                                      | 4,35 |
|      |                                                                               |                                                                                                                                                                                                         | 150                                                                                                                                                                                                                                      | 4,65 |
|      |                                                                               |                                                                                                                                                                                                         | 160                                                                                                                                                                                                                                      | 5,00 |
|      |                                                                               |                                                                                                                                                                                                         | 180                                                                                                                                                                                                                                      | 5,60 |
|      |                                                                               |                                                                                                                                                                                                         | 200                                                                                                                                                                                                                                      | 6,25 |
|      |                                                                               |                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                          |      |
|      |                                                                               |                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                          |      |
|      |                                                                               |                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                          |      |
|      |                                                                               |                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                          |      |
|      |                                                                               |                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                          |      |
|      |                                                                               |                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                          |      |
|      |                                                                               |                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                          |      |
| 7.8  | Water permeability                                                            | Thickness                                                                                                                                                                                               | Thickness tolerance T                                                                                                                                                                                                                    | T3   |
|      |                                                                               | Short water absorption                                                                                                                                                                                  | WS                                                                                                                                                                                                                                       | NPD  |
|      |                                                                               | Long-lasting water absorption                                                                                                                                                                           | WL(P)                                                                                                                                                                                                                                    | NPD  |
| 7.9  | Water vapour permeability                                                     | Water vapour transmission                                                                                                                                                                               | MU                                                                                                                                                                                                                                       | 1    |
| 7.10 | Compressive strength                                                          | Compressive stress or compressive strength                                                                                                                                                              | CS                                                                                                                                                                                                                                       | NPD  |
|      |                                                                               | Point load                                                                                                                                                                                              | PL                                                                                                                                                                                                                                       | NPD  |
| 7.11 | Durability of reaction to fire against heat, weathering, ageing/degradation   | The fire performance of mineral wool does not deteriorate with time. The Euroclass classification of the product is related to the organic content, which cannot increase with time<br><br>Euroclass A1 |                                                                                                                                                                                                                                          |      |
| 7.12 | Durability of thermal resistance against heat, weathering, ageing/degradation | Thermal resistance and thermal conductivity                                                                                                                                                             | Thermal conductivity of mineral wool products does not change with time, experience has shown the fibre structure to be stable and the porosity contains no other gases than atmospheric air<br><br>Declared levels refer to section 6.7 |      |
|      |                                                                               | Durability characteristics                                                                                                                                                                              | DS (70,-)                                                                                                                                                                                                                                | NPD  |
| 7.13 | Tensile / Flexural strenght                                                   | Tensile strength perpendicular to faces                                                                                                                                                                 | TR                                                                                                                                                                                                                                       | NPD  |
| 7.14 | Durability of compressive strength against ageing/degradation                 | Compressive creep                                                                                                                                                                                       | CC                                                                                                                                                                                                                                       | NPD  |

EN  
13162:2012+A1:2015  
(PN-EN  
13162+A1:2015-04)

**The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.**

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Dąbrowa Górnicza 10.03.2023

URSA Polska Sp. z o.o.  
Plant Manager  
Dyrektor Zakładu

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

48UGW32NRN23031



Nr.

**1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**

**DF32** MW-EN 13162-T3-MU1-AFr5

**2. Verwendungszweck(e):**

Wärmedämmstoffe für Gebäude

**3. Hersteller:**

URSA Polska Sp. z o.o.  
ul. Armii Krajowej 12  
42-520 Dąbrowa Górnicza  
[www.ursa.pl](http://www.ursa.pl)

**4. Vertretungsberechtigter**

Nicht zutreffend

**5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:**

SYSTEM 3,brandverhalten SYSTEM 1

**6. Harmonisierte Norm:**

EN 13162:2012+A1:2015 (PN-EN 13162+A1:2015-04)

**Notifizierte Stelle(n):**

Nr 0672  
Universität Stuttgart für die  
Materialprüfungsanstalt Universität Stuttgart  
(MPA Stuttgart. Otto-Graf-Institut. (FMPI))

**7. Erklärte Leistung(en):**

| Wesentliche Merkmale |                                                              |                                        |                                                  | Leistung                                     | Harmonisierte technische Spezifikation         |
|----------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 7.1                  | Brandverhalten                                               | Brandverhalten                         | Euroklasse                                       | A1                                           | EN 13162:2012+A1:2015 (PN-EN 13162+A1:2015-04) |
| 7.2                  | Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere | Freisetzung gefährlicher Stoffe        | Bisher keine harmonisierte Prüfmethode verfügbar | NPD                                          |                                                |
| 7.3                  | Schallabsorptionsgrad                                        | Schallabsorption                       | AP, AW                                           | NPD                                          |                                                |
| 7.4                  | Trittschallübertragung ( für Böden)                          | Dynamische Steifigkeit                 | SD                                               | NPD                                          |                                                |
|                      |                                                              | Dicke dL                               | dL                                               | NPD                                          |                                                |
|                      |                                                              | Zusammendrückbarkeit                   | CP                                               | NPD                                          |                                                |
|                      |                                                              | Strömungswiderstand                    | AFr                                              | NPD                                          |                                                |
| 7.5                  | Luftschalldämm-Maß                                           | Strömungswiderstand                    | AFr                                              | $\geq 5 \text{ kPa}\cdot\text{s}/\text{m}^2$ |                                                |
| 7.6                  | Glimmverhalten                                               | Glimmverhalten                         | Bisher keine harmonisierte Prüfmethode verfügbar | NPD                                          |                                                |
|                      |                                                              | Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ [W/m*K] | Dicke $d_N$ [mm]                                 | Wärmewiderstand $R_D$ [m <sup>2</sup> *K/W]  |                                                |
|                      |                                                              |                                        | 50                                               | 1,55                                         |                                                |
|                      |                                                              |                                        | 60                                               | 1,85                                         |                                                |
|                      |                                                              |                                        | 70                                               | 2,15                                         |                                                |
|                      |                                                              |                                        | 80                                               | 2,50                                         |                                                |
|                      |                                                              |                                        | 100                                              | 3,10                                         |                                                |

|     |                          |       |     |      |                                                         |
|-----|--------------------------|-------|-----|------|---------------------------------------------------------|
| 7.7 | Wärmedurchlasswiderstand | 0,032 | 120 | 3,75 | EN<br>13162:2012+A1:2015<br>(PN-EN<br>13162+A1:2015-04) |
|     |                          |       | 140 | 4,35 |                                                         |
|     |                          |       | 150 | 4,65 |                                                         |
|     |                          |       | 160 | 5,00 |                                                         |
|     |                          |       | 180 | 5,60 |                                                         |
|     |                          |       | 200 | 6,25 |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |
|     |                          |       |     |      |                                                         |

EN  
13162:2012+A1:2015  
(PN-EN  
13162+A1:2015-04)

**Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.**

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Betriebsleiter  
  
Marek Bedkowski  
Dyrektor Zakładu

Dąbrowa Górnicza 10.03.2023

**PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH**

48UGW32NRN23031



Č.

**1. Jedinečný identifikační kód výrobku:**

DF32 MW-EN 13162-T3-MU1-AFr5

**2. Určené použití:**

Tepelněizolační výrobky pro budovy

**3. Výrobce:**

URSA Polska Sp. z o.o.  
ul. Armii Krajowej 12  
42-520 Dąbrowa Górnicza  
[www.ursa.pl](http://www.ursa.pl)

**4. Zplnomocněný zástupce**

Neuplatňuje se

**5. Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností:**

Systém 3, reakce na oheň Systém 1

**6. Harmonizovaná norma:**

EN 13162:2012+A1:2015 (PN-EN 13162+A1:2015-04)

**Oznámený subjekt nebo oznámené subjekty:**

č. 672  
Universität Stuttgart für die  
Materialprüfungsanstalt Universität Stuttgart  
(MPA Stuttgart, Otto-Graf-Institut, (FMFA))

**7. Deklarované vlastnosti:**

| Základní charakteristika |                                                      |                                                              |                                    | Deklarovaná hodnota                                   | Harmonizovaná technická specifikace                     |
|--------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 7.1                      | Reakce na oheň                                       | Reakce na oheň                                               | Eurotřídy                          | A1                                                    | EN<br>13162:2012+A1:2015<br>(PN-EN<br>13162+A1:2015-04) |
| 7.2                      | Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí | Uvolňování nebezpečných látek                                | Harmonizovaná metoda nebyla určena | NPD                                                   |                                                         |
| 7.3                      | Index zvukové pohltivosti                            | Zvuková pohltivost                                           | AP, AW                             | NPD                                                   |                                                         |
| 7.4                      | Index kročejové neprůzvučnosti (u podlah)            | Dynamická tuhost                                             | SD                                 | NPD                                                   |                                                         |
|                          |                                                      | Tloušťka, dL                                                 | dL                                 | NPD                                                   |                                                         |
|                          |                                                      | Stlačitelnost                                                | CP                                 | NPD                                                   |                                                         |
|                          |                                                      | Odpor proti proudění vzduchu                                 | AFr                                | NPD                                                   |                                                         |
| 7.5                      | Index vzduchové neprůzvučnosti                       | Odpor proti proudění vzduchu                                 | AFr                                | $\geq 5 \text{ kPa}\cdot\text{s}/\text{m}^2$          |                                                         |
| 7.6                      | Hoření prostupujícím žhnutím                         | Hoření prostupujícím žhnutím                                 | Harmonizovaná metoda nebyla určena | NPD                                                   |                                                         |
|                          |                                                      | Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti $\lambda_D$ [W/m·K] | Tloušťka $d_N$ [mm]                | Deklarovaný tepelný odpor $R_D$ [m <sup>2</sup> ·K/W] |                                                         |
|                          |                                                      |                                                              | 50                                 | 1,55                                                  |                                                         |
|                          |                                                      |                                                              | 60                                 | 1,85                                                  |                                                         |
|                          |                                                      |                                                              | 70                                 | 2,15                                                  |                                                         |
|                          |                                                      |                                                              | 80                                 | 2,50                                                  |                                                         |

|      |                                                                               |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                            |                      |
|------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 7.7  | Tepelný odpor                                                                 | 0,032                                                                                                                                                                                        | 100                                                                                                                                        | 3,10                 |
|      |                                                                               |                                                                                                                                                                                              | 120                                                                                                                                        | 3,75                 |
|      |                                                                               |                                                                                                                                                                                              | 140                                                                                                                                        | 4,35                 |
|      |                                                                               |                                                                                                                                                                                              | 150                                                                                                                                        | 4,65                 |
|      |                                                                               |                                                                                                                                                                                              | 160                                                                                                                                        | 5,00                 |
|      |                                                                               |                                                                                                                                                                                              | 180                                                                                                                                        | 5,60                 |
|      |                                                                               |                                                                                                                                                                                              | 200                                                                                                                                        | 6,25                 |
|      |                                                                               |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                            |                      |
|      |                                                                               |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                            |                      |
|      |                                                                               |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                            |                      |
|      |                                                                               |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                            |                      |
|      |                                                                               |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                            |                      |
|      |                                                                               |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                            |                      |
|      |                                                                               |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                            |                      |
|      |                                                                               |                                                                                                                                                                                              | Tloušťka                                                                                                                                   | Tolerance tloušťky T |
| 7.8  | Propustnost vody                                                              | Krátkodobá absorpce vody                                                                                                                                                                     | WS                                                                                                                                         | NPD                  |
|      |                                                                               | Dlouhodobá nasákavost                                                                                                                                                                        | WL(P)                                                                                                                                      | NPD                  |
| 7.9  | Propustnost vodní páry                                                        | Propustnost vodní páry                                                                                                                                                                       | MU                                                                                                                                         | 1                    |
| 7.10 | Pevnost v tlaku                                                               | Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku                                                                                                                                                          | CS                                                                                                                                         | NPD                  |
|      |                                                                               | Bodové zatížení                                                                                                                                                                              | PL                                                                                                                                         | NPD                  |
| 7.11 | Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí / degradaci | Vlastnosti reakce na oheň minerální vlny se s časem nezhoršují. Klasifikace výrobku na Eurotřídy se vztahuje k obsahu organických látek, který se nemůže zvýšit s časem.<br><br>Eurotřída A1 |                                                                                                                                            |                      |
| 7.12 | Stálost tepelného odporu při zvýšení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci  | Tepelný odpor – součinitel tepelné vodivosti                                                                                                                                                 | V případě výrobků z minerální vlny se jejich tepelná vodivost nemění, struktura vláken je stálá a póry obsahují pouze atmosférický vzduch. |                      |
|      |                                                                               | Rozměrová stabilita                                                                                                                                                                          | DS (70,-)                                                                                                                                  | NPD                  |
| 7.13 | Pevnost v tahu/ohybu                                                          | Pevnost v tahu kolmo k rovině desky                                                                                                                                                          | TR                                                                                                                                         | NPD                  |
| 7.14 | Stálost pevnosti v tlaku při stárnutí / degradaci                             | Dotvarování tlakem                                                                                                                                                                           | CC                                                                                                                                         | NPD                  |

EN  
13162:2012+A1:2015  
(PN-EN  
13162+A1:2015-04)

**Vlastnosti zde uvedeného výrobku jsou ve shodě s deklarovanými vlastnostmi. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 na výhradní odpovědnost zde uvedeného výrobce.**

Jménem výrobce podepsal/a:

Dąbrowa Górnicza 10.03.2023

URSA Polska Sp. z o.o.  
*[Signature]*  
generální ředitel  
Dyktor Zakładu

# VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

č.

48UGW32NRN23031



## 1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:

DF32 MW-EN 13162-T3-MU1-AFr5

## 2. Zamýšľané použitie/použitia:

Tepelnoizolačné výrobky pre budovy

## 3. Výrobca:

URSA Polska Sp. z o.o.  
ul. Armii Krajowej 12  
42-520 Dąbrowa Górnicza  
[www.ursa.pl](http://www.ursa.pl)

## 4. Splnomocnený zástupca

Neuplatňuje sa

## 5. Systém(-y) posudzovania a overovania nemennosti parametrov:

Systém 3, reakcia na oheň Systém 1

## 6. Harmonizovaná norma:

EN 13162:2012+A1:2015 (PN-EN 13162+A1:2015-04)

## Notifikovaný(-é) subjekt(-y):

č. 0672  
Universität Stuttgart für die  
Materialprüfungsanstalt Universität Stuttgart  
(MPA Stuttgart, Otto-Graf-Institut, (FMPPA))

## 7. Deklarované parametre:

| Základná charakteristika |                                                         |                                                                             |                                    | Deklarovaná hodnota                                   | Harmonizovaná technická špecifikácia                    |
|--------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 7.1                      | Reakcia na oheň                                         | Reakcia na oheň                                                             | Euroclass                          | A1                                                    | EN<br>13162:2012+A1:2015<br>(PN-EN<br>13162+A1:2015-04) |
| 7.2                      | Uvoľňovanie nebezpečných látok do vnútorného prostredia | Uvoľňovanie nebezpečných látok                                              | Harmonizovaná metóda nebola určená | NPD                                                   |                                                         |
| 7.3                      | Index zvukovej pohltivosti                              | Zvuková pohltivosť                                                          | AP, AW                             | NPD                                                   |                                                         |
| 7.4                      | Index prenosu krokového hluku (pre podlahy)             | Dynamická tuhosť                                                            | SD                                 | NPD                                                   |                                                         |
|                          |                                                         | Hrúbka, dL                                                                  | dL                                 | NPD                                                   |                                                         |
|                          |                                                         | Stlačiteľnosť                                                               | CP                                 | NPD                                                   |                                                         |
|                          |                                                         | Odpor prúdenia vzduchu                                                      | AFr                                | NPD                                                   |                                                         |
| 7.5                      | Index vzduchovej neprievzračnosti                       | Odpor proti prúdeniu vzduchu                                                | AFr                                | $\geq 5 \text{ kPa} \cdot \text{s/m}^2$               |                                                         |
| 7.6                      | Pokračujúce horenie žeravením                           | Pokračujúce horenie žeravením                                               | Harmonizovaná metóda nebola určená | NPD                                                   |                                                         |
|                          |                                                         | Deklarovaný súčiniteľ' tepelnej vodivosti $\lambda_D$ [W/m <sup>2</sup> *K] | Hrúbka $d_N$ [mm]                  | Deklarovaný tepelný odpor $R_D$ [m <sup>2</sup> *K/W] |                                                         |
|                          |                                                         |                                                                             | 50                                 | 1,55                                                  |                                                         |
|                          |                                                         |                                                                             | 60                                 | 1,85                                                  |                                                         |
|                          |                                                         |                                                                             | 70                                 | 2,15                                                  |                                                         |
|                          |                                                         |                                                                             | 80                                 | 2,50                                                  |                                                         |

|      |                                                                                       |                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                          |      |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 7.7  | Tepelný odpor                                                                         | 0,032                                                                                                                                                                                 | 100                                                                                                                                                                                                                      | 3,10 |
|      |                                                                                       |                                                                                                                                                                                       | 120                                                                                                                                                                                                                      | 3,75 |
|      |                                                                                       |                                                                                                                                                                                       | 140                                                                                                                                                                                                                      | 4,35 |
|      |                                                                                       |                                                                                                                                                                                       | 150                                                                                                                                                                                                                      | 4,65 |
|      |                                                                                       |                                                                                                                                                                                       | 160                                                                                                                                                                                                                      | 5,00 |
|      |                                                                                       |                                                                                                                                                                                       | 180                                                                                                                                                                                                                      | 5,60 |
|      |                                                                                       |                                                                                                                                                                                       | 200                                                                                                                                                                                                                      | 6,25 |
|      |                                                                                       |                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                          |      |
|      |                                                                                       |                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                          |      |
|      |                                                                                       |                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                          |      |
|      |                                                                                       |                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                          |      |
|      |                                                                                       |                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                          |      |
|      |                                                                                       |                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                          |      |
|      |                                                                                       |                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                          |      |
| 7.8  | Priepustnosť vody                                                                     | Hrúbka                                                                                                                                                                                | Tolerancia hrúbky T                                                                                                                                                                                                      | T3   |
|      |                                                                                       | Krátkodobá absorpcia vody                                                                                                                                                             | WS                                                                                                                                                                                                                       | NPD  |
| 7.9  | Priepustnosť vodnej pary                                                              | Dlhodrvajúca nasiakavosť vody                                                                                                                                                         | WL(P)                                                                                                                                                                                                                    | NPD  |
|      |                                                                                       | Priepustnosť vodnej pary                                                                                                                                                              | MU                                                                                                                                                                                                                       | 1    |
| 7.10 | Pevnosť v tlaku                                                                       | Napätie v tlaku alebo pevnosť v tlaku                                                                                                                                                 | CS                                                                                                                                                                                                                       | NPD  |
|      |                                                                                       | Bodové zaťaženie                                                                                                                                                                      | PL                                                                                                                                                                                                                       | NPD  |
| 7.11 | Trvanlivosť reakcie na oheň pri pôsobení teploty, poveternosti, starnutia/degradácie  | Požiarne vlastnosti minerálnej vlny sa časom nezhoršujú. Klasifikácia reakcie na oheň (eurotrieda) sa vzťahuje na organický obsah, ktorý sa nemôže časom zvýšiť.<br><br>Eurotrieda A1 |                                                                                                                                                                                                                          |      |
| 7.12 | Trvanlivosť tepelného odporu pri pôsobení teploty, poveternosti, starnutia/degradácie | Tepelný odpor a tepelná vodivosť                                                                                                                                                      | Tepelná vodivosť výrobkov z minerálnej vlny sa časom nemení, skúsenosť preukázala, že vláknitá štruktúra je stabilná a póry neobsahujú iné plyny okrem atmosférického vzduchu.<br><br>Deklarované úrovne, pozri časť 6.7 |      |
|      |                                                                                       | Rozmerová stálosť                                                                                                                                                                     | DS (70,-)                                                                                                                                                                                                                | NPD  |
| 7.13 | Pevnosť v ťahu/pri ohybe                                                              | Pevnosť v ťahu kolmo na rovinu                                                                                                                                                        | TR                                                                                                                                                                                                                       | NPD  |
| 7.14 | Trvanlivosť pevnosti v tlaku pri starnutí a degradácii                                | Dotvorenie stlačením                                                                                                                                                                  | CC                                                                                                                                                                                                                       | NPD  |

EN  
13162:2012+A1:2015  
(PN-EN  
13162+A1:2015-04)

**Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovaných parametrov. Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu.**

Podpísal(-a) za a v mene výrobcu:

Generálny riaditeľ

URSA Polska Sp. z o.o.  
Marek Bedkowski  
Dyrektor Zakładu

Dąbrowa Górnicza 10.03.2023

# DÉCLARATION DES PERFORMANCES

n°

48UGW32NRN23031



## 1. Code d'identification unique du produit type:

DF32 MW-EN 13162-T3-MU1-AFr5

## 2. Usage(s) prévu(s):

Isolation thermique du bâtiment

## 3. Fabricant:

URSA Polska Sp. z o.o.  
ul. Armii Krajowej 12  
42-520 Dąbrowa Górnicza  
[www.ursa.pl](http://www.ursa.pl)

## 4. Mandataire

Sans objet

## 5. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances:

Système 3, réaction au feu Système 1

## 6. Norme harmonisée:

EN 13162:2012+A1:2015 (PN-EN 13162+A1:2015-04)

## Organisme(s) notifié(s):

n° 0672  
Universität Stuttgart für die  
Materialprüfungsanstalt Universität Stuttgart  
(MPA Stuttgart, Otto-Graf-Institut, (FMPI))

## 7. Performance(s) déclarée(s):

| Caractéristiques essentielles |                                                                 |                                            |                                           | Performances                                 | Spécification technique harmonisée             |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 7.1                           | Réaction au feu                                                 | Réaction au feu                            | Euroclasses                               | A1                                           | EN 13162:2012+A1:2015 (PN-EN 13162+A1:2015-04) |
| 7.2                           | Emissions de substances dangereuses à l'intérieur des bâtiments | Emissions de substances dangereuses        | Méthode harmonisée n'a pas été déterminée | NPD                                          |                                                |
| 7.3                           | Indice d'absorption acoustique                                  | Absorption acoustique                      | AP, AW                                    | NPD                                          |                                                |
| 7.4                           | Indice de transmission des bruits d'impact (pour les sols)      | Raideur dynamique                          | SD                                        | NPD                                          |                                                |
|                               |                                                                 | Epaisseur, dL                              | dL                                        | NPD                                          |                                                |
|                               |                                                                 | Compressibilité                            | CP                                        | NPD                                          |                                                |
|                               |                                                                 | Résistance au flux d'air                   | AFr                                       | NPD                                          |                                                |
| 7.5                           | Indice d'isolement aux bruits aériens directs                   | Résistance au flux d'air                   | AFr                                       | $\geq 5 \text{ kPa}\cdot\text{s}/\text{m}^2$ |                                                |
| 7.6                           | Combustion avec incandescence continue                          | Combustion avec incandescence continue     | Méthode harmonisée n'a pas été déterminée | NPD                                          |                                                |
|                               |                                                                 | Conductivité thermique $\lambda_D$ [W/m·K] | épaisseur $d_N$ [mm]                      | Résistance thermique $R_D$ [m²·K/W]          |                                                |
|                               |                                                                 |                                            | 50                                        | 1,55                                         |                                                |
|                               |                                                                 |                                            | 60                                        | 1,85                                         |                                                |
|                               |                                                                 |                                            | 70                                        | 2,15                                         |                                                |
|                               |                                                                 |                                            | 80                                        | 2,50                                         |                                                |
|                               |                                                                 |                                            | 100                                       | 3,10                                         |                                                |
|                               |                                                                 |                                            | 120                                       | 3,75                                         |                                                |
|                               |                                                                 |                                            | 140                                       | 4,35                                         |                                                |
|                               |                                                                 |                                            | 150                                       | 4,65                                         |                                                |

|      |                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                                                         |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------|
| 7.7  | Résistance thermique                                                                                                            | 0,032                                                                                                                                                                                                                                                    | 160                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5,00 | EN<br>13162:2012+A1:2015<br>(PN-EN<br>13162+A1:2015-04) |
|      |                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                          | 180                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5,60 |                                                         |
|      |                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                          | 200                                                                                                                                                                                                                                                                 | 6,25 |                                                         |
|      |                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                                                         |
|      |                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                                                         |
|      |                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                                                         |
|      |                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                                                         |
|      |                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                                                         |
|      |                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                                                         |
|      |                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                                                         |
|      |                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                                                         |
|      |                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                                                         |
|      |                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                                                         |
|      |                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                                                         |
|      |                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                                                         |
|      |                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                                                         |
|      | Epaisseur                                                                                                                       | Tolérance d'épaisseur T                                                                                                                                                                                                                                  | T3                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                                         |
| 7.8  | Perméabilité à l'eau                                                                                                            | Absorption d'eau à court terme                                                                                                                                                                                                                           | WS                                                                                                                                                                                                                                                                  | NPD  |                                                         |
|      |                                                                                                                                 | À long terme absorption d'eau                                                                                                                                                                                                                            | WL(P)                                                                                                                                                                                                                                                               | NPD  |                                                         |
| 7.9  | Perméabilité à la vapeur                                                                                                        | Transmission de vapeur                                                                                                                                                                                                                                   | MU                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1    |                                                         |
| 7.10 | Résistance à la compression                                                                                                     | Force de compression/Force compressive                                                                                                                                                                                                                   | CS                                                                                                                                                                                                                                                                  | NPD  |                                                         |
|      |                                                                                                                                 | Charge ponctuelle                                                                                                                                                                                                                                        | PL                                                                                                                                                                                                                                                                  | NPD  |                                                         |
| 7.11 | Durabilité de la réaction au feu par rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries, au vieillissement/à la dégradation | Les performances de réaction au feu pour les produits de laine minérale ne se détériorent pas avec le temps. La classification du produit selon Euroclasse est liée au contenu organique qui ne peut pas augmenter au fil de temps.<br><br>Euroclasse A1 |                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                                                         |
| 7.12 | Durabilité de la résistance thermique à la chaleur, aux intempéries, à l'usure / la dégradation                                 | Résistance thermique - conductivité thermique                                                                                                                                                                                                            | La conductivité thermique des produits en laine minérale ne change pas avec le temps. L'expérience a montré que la structure fibreuse est stable et que la porosité ne contient pas d'autre gaz que l'air de l'atmosphère<br><br>Niveaux déclarés, voir section 6.7 |      |                                                         |
|      |                                                                                                                                 | Caractéristiques de durabilité                                                                                                                                                                                                                           | DS (70,-)                                                                                                                                                                                                                                                           | NPD  |                                                         |
| 7.13 | Résistance à la traction/flexion                                                                                                | Résistance à la traction perpendiculaire aux faces                                                                                                                                                                                                       | TR                                                                                                                                                                                                                                                                  | NPD  |                                                         |
| 7.14 | Durabilité de la résistance à la compression par rapport au vieillissement/à la dégradation                                     | Fluage en compression                                                                                                                                                                                                                                    | CC                                                                                                                                                                                                                                                                  | NPD  |                                                         |

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes à l'ensemble des performances déclarées. La présente déclaration de performances est délivrée conformément au règlement (UE) n° 305/2011 sous la responsabilité exclusive du fabricant identifié ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom:

Directeur de l'établissement

Dąbrowa Górnicza 10.03.2023

URSA Polska Sp. z o.o.  
Błażej Bedkowski  
Dyrektor Zakładu

**YDEEVNEDEKLARATION**

Nej.

48UGW32NRN23031

**1. Varetypens unikke identifikationskode:**

DF32 MW-EN 13162-T3-MU1-AFr5

**2. Tilsigtet anvendelse eller anvendelser:**

Varmeisolering til byggeri

**3. Fabrikant:**

URSA Polska Sp. z o.o.  
ul. Armii Krajowej 12  
42-520 Dąbrowa Górnicza  
[www.ursa.pl](http://www.ursa.pl)

**4. Repræsentant**

Ikke relevant

**5. System(er) til vurdering og kontrol af ydeevnens konstant:**

System 3, reaktion ved brand System 1

**6. Harmoniseret standard:**

EN 13162:2012+A1:2015 (PN-EN 13162+A1:2015-04)

**Notificeret organ/notificerede organer:**

Nej. 0672  
Universität Stuttgart für die  
Materialprüfungsanstalt Universität Stuttgart  
(MPA Stuttgart, Otto-Graf-Institut, (FMPA))

**7. Deklareret ydeevneværdier:**

| Grundlæggende karakteristik |                                                           |                                        |                                  | Værdi                                                | Harmoniserede tekniske specifikationer         |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 7.1                         | Reaktion ved brand                                        | Reaktion ved brand                     | Euroklasser                      | A1                                                   | EN 13162:2012+A1:2015 (PN-EN 13162+A1:2015-04) |
| 7.2                         | Frigivelse af farlige stoffer til internt miljø           | Frigivelse af farlige stoffer          | Harmoniseret metode findes ikke. | NPD                                                  |                                                |
| 7.3                         | Lydabsorptionskoefficient                                 | Lydabsorption                          | AP, AW                           | NPD                                                  |                                                |
| 7.4                         | Isoleringskoefficient mod stødlyde (gulve)                | Dynamisk stivhed                       | SD                               | NPD                                                  |                                                |
|                             |                                                           | Tykkelse dL                            | dL                               | NPD                                                  |                                                |
|                             |                                                           | Kompressionsevne                       | CP                               | NPD                                                  |                                                |
|                             |                                                           | Luftgennemstrømningsmodstand           | AFr                              | NPD                                                  |                                                |
| 7.5                         | Isoleringskoefficient mod direkte transmitterede luftlyde | Luftgennemstrømningsmodstand           | AFr                              | $\geq 5 \text{ kPa} \cdot \text{s/m}^2$              |                                                |
| 7.6                         | Kontinuerlig fyring i form af glødning                    | Kontinuerlig fyring i form af glødning | Harmoniseret metode findes ikke. | NPD                                                  |                                                |
| 7.7                         | Varmemodstand                                             | Varmeledningsevne $\lambda_D$ [W/m·K]  | Tykkelse $d_N$ [mm]              | Deklareret varmemodstand $R_D$ [m <sup>2</sup> ·K/W] |                                                |
|                             |                                                           | 0,032                                  | 50                               | 1,55                                                 |                                                |
|                             |                                                           |                                        | 60                               | 1,85                                                 |                                                |
|                             |                                                           |                                        | 70                               | 2,15                                                 |                                                |
|                             |                                                           |                                        | 80                               | 2,50                                                 |                                                |
|                             |                                                           |                                        | 100                              | 3,10                                                 |                                                |
|                             |                                                           |                                        | 120                              | 3,75                                                 |                                                |

|      |                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                            |                                               |  |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--|
|      |                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                   | 140                                                                                                                                                                                                                                        | 4,35                                          |  |
|      |                                                                                             | Varmeledningsevne $\lambda_D$<br>[W/m*K]                                                                                                                                                                                                                          | Tykkelse $d_N$ [mm]                                                                                                                                                                                                                        | Deklareret<br>varmemodstand $R_D$<br>[m²*K/W] |  |
|      |                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                   | 150                                                                                                                                                                                                                                        | 4,65                                          |  |
|      |                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                   | 160                                                                                                                                                                                                                                        | 5,00                                          |  |
|      |                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                   | 180                                                                                                                                                                                                                                        | 5,60                                          |  |
|      |                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                   | 200                                                                                                                                                                                                                                        | 6,25                                          |  |
|      |                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                            |                                               |  |
|      |                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                            |                                               |  |
|      |                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                            |                                               |  |
|      |                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                            |                                               |  |
|      |                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                            |                                               |  |
|      |                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                            |                                               |  |
|      |                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                            |                                               |  |
|      |                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                            |                                               |  |
|      |                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                            |                                               |  |
|      |                                                                                             | Tykkelse                                                                                                                                                                                                                                                          | Tykkelses<br>tolerance T                                                                                                                                                                                                                   | T3                                            |  |
| 7.8  | Vandpermeabilitet                                                                           | Kortvarig vandabsorption                                                                                                                                                                                                                                          | WS                                                                                                                                                                                                                                         | NPD                                           |  |
|      |                                                                                             | Langtids vandoptagelse                                                                                                                                                                                                                                            | WL(P)                                                                                                                                                                                                                                      | NPD                                           |  |
| 7.9  | Vanddamp permeabilitet                                                                      | Vanddampdiffusion                                                                                                                                                                                                                                                 | MU                                                                                                                                                                                                                                         | 1                                             |  |
| 7.10 | Trykstyrke                                                                                  | Trykspændinger eller<br>trækstyrke                                                                                                                                                                                                                                | CS                                                                                                                                                                                                                                         | NPD                                           |  |
|      |                                                                                             | Punktbelastning                                                                                                                                                                                                                                                   | PL                                                                                                                                                                                                                                         | NPD                                           |  |
| 7.11 | Holdbarhed af reaktion<br>ved brand over for varme,<br>vejrforhold, ældning/<br>nedbrydning | De brandmæssige egenskaber af mineraluld forringes ikke med tiden ved påvirkning af høj temperatur. Euroklasse Klassificeringen af produktet er relateret til det organiske indhold, der forbliver konstant eller aftager ved høje temperaturer.<br>Euroklasse A1 |                                                                                                                                                                                                                                            |                                               |  |
| 7.12 | Holdbarhed af termisk<br>modstand mod varme,<br>vejrforhold, ældning/<br>nedbrydning        | Varmemodstand –<br>varmeledningskoefficient                                                                                                                                                                                                                       | Varmeledningsevnen af mineraluld<br>produkter ændres ikke med tiden,<br>erfaringer har vist, at fiberstrukturen er<br>stabil og at porøsiteten ikke indeholder<br>andre gasser end atmosfærisk luft.<br>Deklarerede værdier – se punkt 6.7 |                                               |  |
|      |                                                                                             | Holdbarhed af egenskaber                                                                                                                                                                                                                                          | DS (70,-)                                                                                                                                                                                                                                  | NPD                                           |  |
| 7.13 | Træk-/ bøjningsstyrke                                                                       | Bestandighed mod lodret<br>trækstyrke over for<br>frontale overflader                                                                                                                                                                                             | TR                                                                                                                                                                                                                                         | NPD                                           |  |
| 7.14 | Trykevnes bestandighed<br>ved ældning/ nedbrydning                                          | Krybning ved kompression                                                                                                                                                                                                                                          | CC                                                                                                                                                                                                                                         | NPD                                           |  |

EN  
13162:2012+A1:201  
5 (PN-EN  
13162+A1:2015-04)

**Ydeevnen for den vare, der er anført ovenfor, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne.  
Denne ydeevnedeklaration er udarbejdet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 på eneansvar  
af den fabrikant, der er anført ovenfor.**

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:

Dąbrowa Górnicza 10.03.2023

**Værkleder:**  
URSA Polska Sp. z o.o.  
Marek Bedkowski  
Dyrektor Zakładu

Nei.

**YTELSESERKLÆRING**  
48UGW32NRN23031



1. Unik identifikasjonskode av produktet-typen:  
DF32 MW-EN 13162-T3-MU1-AFr5
2. Planlagt bruk:  
Varmeisolering i byggebransjen
3. Produsent:  
URSA Polska Sp. z o.o.  
ul. Armii Krajowej 12  
42-520 Dąbrowa Górnicza  
[www.ursa.pl](http://www.ursa.pl)
4. Autorisert representant  
Ikke aktuelt
5. System(er) av AVCP:  
Sistema 3,reaksjon på brann Sistema 1
6. Harmonisert standard:  
EN 13162:2012+A1:2015 (PN-EN 13162+A1:2015-04)  
Teknisk kontrollorgan(er):  
Nei 0672  
Universität Stuttgart für die  
Materialprüfungsanstalt Universität Stuttgart  
(MPA Stuttgart, Otto-Graf-Institut, (FMPA))

7. Oppgitt ytelse(r):

| Grunnleggende beskrivelse |                                                      |                                          |                                  | Oppfyllelse                                  | Harmonisert teknisk spesifikasjon              |
|---------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 7.1                       | Reaksjon på brann                                    | Reaksjon på brann                        | Euroklasser                      | A1                                           | EN 13162:2012+A1:2015 (PN-EN 13162+A1:2015-04) |
| 7.2                       | Utslipp av farlige stoffer til innemiljøet           | Utslipp av farlige stoffer               | Harmonisert metode ikke fastlått | NPD                                          |                                                |
| 7.3                       | Indeks for lydabsorpsjon                             | Lydabsorpsjon                            | AP, AW                           | NPD                                          |                                                |
| 7.4                       | Indeks for isoleringsevne mot slaglyd (for gulv)     | Dynamisk stivhet                         | SD                               | NPD                                          |                                                |
|                           |                                                      | Tykkelse dL                              | dL                               | NPD                                          |                                                |
|                           |                                                      | Kompressibilitet                         | CP                               | NPD                                          |                                                |
|                           |                                                      | Luftmotstand                             | AFr                              | NPD                                          |                                                |
| 7.5                       | Indeks for isolering mot direkte overførte luftlyder | Luftmotstand                             | AFr                              | $\geq 5 \text{ kPa} \cdot \text{s/m}^2$      |                                                |
| 7.6                       | Konstant forbrenning i form av gløding               | Konstant forbrenning i form av gløding   | Harmonisert metode ikke fastlått | NPD                                          |                                                |
|                           |                                                      | Termisk ledningsevne $\lambda_D$ [W/m*K] | Tykkelse $d_N$ [mm]              | Termisk motstand $R_D$ [m <sup>2</sup> *K/W] |                                                |
|                           |                                                      |                                          | 50                               | 1,55                                         |                                                |
|                           |                                                      |                                          | 60                               | 1,85                                         |                                                |
|                           |                                                      |                                          | 70                               | 2,15                                         |                                                |
|                           |                                                      |                                          | 80                               | 2,50                                         |                                                |
|                           |                                                      |                                          | 100                              | 3,10                                         |                                                |
|                           |                                                      |                                          | 120                              | 3,75                                         |                                                |

|      |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                           |                       |
|------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 7.7  | Varmemotstand                                                                   | 0,032                                                                                                                                                                                                                  | 140                                                                                                                                                                                       | 4,35                  |
|      |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                        | 150                                                                                                                                                                                       | 4,65                  |
|      |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                        | 160                                                                                                                                                                                       | 5,00                  |
|      |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                        | 180                                                                                                                                                                                       | 5,60                  |
|      |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                        | 200                                                                                                                                                                                       | 6,25                  |
|      |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                           |                       |
|      |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                           |                       |
|      |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                           |                       |
|      |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                           |                       |
|      |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                           |                       |
|      |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                           |                       |
|      |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                           |                       |
|      |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                           |                       |
|      |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                           |                       |
|      |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                        | Tykkelse                                                                                                                                                                                  | Tykkelsestoleransen T |
|      |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                           | T3                    |
| 7.8  | Vanngjennomtrengelighet                                                         | Kortsiktig vannabsorpsjon                                                                                                                                                                                              | WS                                                                                                                                                                                        | NPD                   |
|      |                                                                                 | Langsiktig vannabsorpsjon                                                                                                                                                                                              | WL(P)                                                                                                                                                                                     | NPD                   |
| 7.9  | Vanndampgjennomtrengelighet                                                     | Vanndampgjennomtrenging                                                                                                                                                                                                | MU                                                                                                                                                                                        | 1                     |
| 7.10 | Kompresjonsmotstand                                                             | Kompresjonsspenning eller kompresjonsmotstand                                                                                                                                                                          | CS                                                                                                                                                                                        | NPD                   |
|      |                                                                                 | Punktbelastning                                                                                                                                                                                                        | PL                                                                                                                                                                                        | NPD                   |
| 7.11 | Varighet av reaksjon på brann ved varme, atmosfæriske forhold, aldring/slitasje | Bruksegenskaper tilknyttet „reaksjon på brann” for varer laget av mineralull blir ikke verre med tiden. Varens klassifisering etter Euroklassene er tilknyttet innhold av organiske deler, som ikke kan øke med tiden. |                                                                                                                                                                                           |                       |
| 7.12 | Varighet av varmemotstand ved varme, atmosfæriske forhold, aldring/slitasje     | Varmemotstand – koeffisient for termisk konduktivitet                                                                                                                                                                  | Euroklasse A1                                                                                                                                                                             |                       |
|      |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                        | Koeffisient for termisk konduktivitet forandrer seg ikke med tiden. I et eksperiment ble stabilitet av fiberstrukturen påvist, og porene inneholder ingen andre gasser enn atmosfæreluft. |                       |
|      |                                                                                 | Dimensjonsstabilitet                                                                                                                                                                                                   | DS (70,-)                                                                                                                                                                                 | NPD                   |
| 7.13 | Strekk-/bøymotstand                                                             | Motstandsdyktighet mot strekking vinkelrett til frontale overflater                                                                                                                                                    | TR                                                                                                                                                                                        | NPD                   |
| 7.14 | Varighet av kompresjonsmotstand ved aldring/slitasje                            | Kryp under kompresjon                                                                                                                                                                                                  | CC                                                                                                                                                                                        | NPD                   |

EN  
13162:2012+A1:2015  
(PN-EN  
13162+A1:2015-04)

**Ytelsen til produktet som er identifisert ovenfor er i samsvar med de(n) erklærte ytelsen(e). Denne ytelseserklæringen er utstedt i samsvar med forordning (EF) nr 305/2011, under ansvaret til produsent identifisert ovenfor.**

Signert for og på vegne av produsenten av:

Dąbrowa Górnicza 10.03.2023

URSA Polska Sp. z o.o.  
Fabrikkdirtør  
Dyrektor Zakładu

## PRESTANDEDEKLARATION

Nej.

48UGW32NRN23031



**1. Produkttypens unika identifikationskod:**

DF32 MW-EN 13162-T3-MU1-AFr5

**2. Avsedd användning/avsedda användningar:**

Värmeisolering i byggnader

**3. Tillverkare:**

URSA Polska Sp. z o.o.  
ul. Armii Krajowej 12  
42-520 Dąbrowa Górnicza  
[www.ursa.pl](http://www.ursa.pl)

**4. Auktoriserad representant**

Ej tillämpligt

**5. System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda:**

Systemet 3, reaktion vid brandpåverkan Systemet 1

**6. Harmoniserad standard**

EN 13162:2012+A1:2015 (PN-EN 13162+A1:2015-04)

**Anmält/anmälda organ**

Nej 0672  
Universität Stuttgart für die  
Materialprfungsanstalt Universität Stuttgart  
(MPA Stuttgart, Otto-Graf-Institut, (FMPA))

**7. Angiven prestanda:**

| Grundläggande egenskaper |                                                              |                                             |                                                | Uppfyllnad                                             | Harmoniserad teknisk specifikation             |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 7.1                      | Reaktion vid brandpåverkan                                   | Reaktion vid brandpåverkan                  | Euroklasser                                    | A1                                                     | EN 13162:2012+A1:2015 (PN-EN 13162+A1:2015-04) |
| 7.2                      | Utsläpp av farliga ämnen till inomhusmiljön                  | Utsläpp av farliga ämnen                    | Den harmoniserade metoden har inte fastställts | NPD                                                    |                                                |
| 7.3                      | Ljudabsorptionskoefficient                                   | Ljudabsorption                              | AP, AW                                         | NPD                                                    |                                                |
| 7.4                      | Indikator för stegljudsisolering (för golv)                  | Dynamisk styvhet                            | SD                                             | NPD                                                    |                                                |
|                          |                                                              | Tjocklek dL                                 | dL                                             | NPD                                                    |                                                |
|                          |                                                              | Kompressibilitet                            | CP                                             | NPD                                                    |                                                |
|                          |                                                              | Motståndsnivå för luftflöde                 | AFr                                            | NPD                                                    |                                                |
| 7.5                      | Indikator för luftljudsisolering av ljud som överförs direkt | Motståndsnivå för luftflöde                 | AFr                                            | ≥ 5 kPa*s/m <sup>2</sup>                               |                                                |
| 7.6                      | Kontinuerlig glödande förbränning                            | Kontinuerlig glödande förbränning           | Den harmoniserade metoden har inte fastställts | NPD                                                    |                                                |
|                          |                                                              | Värmeledningsförmåga λ <sub>D</sub> [W/m*K] | Tjocklek d <sub>N</sub> [mm]                   | Termisk resistans R <sub>D</sub> [m <sup>2</sup> *K/W] |                                                |
|                          |                                                              |                                             | 50                                             | 1,55                                                   |                                                |
|                          |                                                              |                                             | 60                                             | 1,85                                                   |                                                |
|                          |                                                              |                                             | 70                                             | 2,15                                                   |                                                |
|                          |                                                              |                                             | 80                                             | 2,50                                                   |                                                |

|          |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                              |      |                                                         |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------|
| 7.7      | Värmemotstånd                                                                                 | 0,032                                                                                                                                                                                                                                                    | 100                                                                                                                                                                                                                          | 3,10 | EN<br>13162:2012+A1:2015<br>(PN-EN<br>13162+A1:2015-04) |
|          |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                          | 120                                                                                                                                                                                                                          | 3,75 |                                                         |
|          |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                          | 140                                                                                                                                                                                                                          | 4,35 |                                                         |
|          |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                          | 150                                                                                                                                                                                                                          | 4,65 |                                                         |
|          |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                          | 160                                                                                                                                                                                                                          | 5,00 |                                                         |
|          |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                          | 180                                                                                                                                                                                                                          | 5,60 |                                                         |
|          |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                          | 200                                                                                                                                                                                                                          | 6,25 |                                                         |
|          |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                              |      |                                                         |
|          |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                              |      |                                                         |
|          |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                              |      |                                                         |
|          |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                              |      |                                                         |
|          |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                              |      |                                                         |
|          |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                              |      |                                                         |
|          |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                              |      |                                                         |
| Tjocklek |                                                                                               | Tjocklekstolerans T                                                                                                                                                                                                                                      | T3                                                                                                                                                                                                                           |      |                                                         |
| 7.8      | Vattengenomsläpplighet                                                                        | Kratkoročna absorpcija vode                                                                                                                                                                                                                              | WS                                                                                                                                                                                                                           | NPD  |                                                         |
|          |                                                                                               | Långsiktig vattenabsorption                                                                                                                                                                                                                              | WL(P)                                                                                                                                                                                                                        | NPD  |                                                         |
| 7.9      | Ånggenomsläpplighet                                                                           | Permeabilitet för vattenånga                                                                                                                                                                                                                             | MU                                                                                                                                                                                                                           | 1    |                                                         |
| 7.10     | Tryckhållfasthet                                                                              | Tryckspänning eller tryckhållfasthet                                                                                                                                                                                                                     | CS                                                                                                                                                                                                                           | NPD  |                                                         |
|          |                                                                                               | Punktlast                                                                                                                                                                                                                                                | PL                                                                                                                                                                                                                           | NPD  |                                                         |
| 7.11     | Hållbarhet vid brandpåverkan som en funktion av värme,väderförhållanden, åldring/ nedbrytning | Prestanda för mineralullsprodukter med hänsyn till reaktion vid brandpåverkan försämrar inte över tid. Klassificering av produkten enligt euroklasser är förknippad med innehållet av organiskt material som inte kan öka över tid.<br><br>Euroklasse A1 |                                                                                                                                                                                                                              |      |                                                         |
| 7.12     | Hållbarhet av värmemotstånd som en funktion av värme,väderförhållanden, åldring/ nedbrytning  | Värmemotstånd– termisk konduktivitet                                                                                                                                                                                                                     | Termisk konduktivitet för mineralullsprodukter förändras inte över tid. Testet har visat stabiliteten av fiberstruktur och porerna innehåller ingen annan gas än atmosfärisk luft.<br><br>Deklarerade nivåer, se avsnitt 6.7 |      |                                                         |
|          |                                                                                               | Dimensionsstabilitet                                                                                                                                                                                                                                     | DS (70,-)                                                                                                                                                                                                                    | NPD  |                                                         |
| 7.13     | Draghållfasthet /böjhållfasthet                                                               | Draghållfasthet vinkelrät mot ytor                                                                                                                                                                                                                       | TR                                                                                                                                                                                                                           | NPD  |                                                         |
| 7.14     | Tryckhållfasthet som en funktion av åldring /nedbrytning                                      | Tryckkrypning                                                                                                                                                                                                                                            | CC                                                                                                                                                                                                                           | NPD  |                                                         |

**Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som ange**

Undertecknad på tillverkarens vägnar av:

Dąbrowa Górnicza 10.03.2023

Chefen för anläggningen

URSA Polska Sp. z o.o.  
Bilinski  
Kierownik Zakładu

**EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA**

Ne.

48UGW32NRN23031

**1. Produkto tipo unikalus identifikavimo kodas:**

DF32 MW-EN 13162-T3-MU1-AFr5

**2. Naudojimo paskirtis (-ys):**

Šiluminė izoliacija statybose

**3. Gamintojas:**

URSA Polska Sp. z o.o.  
ul. Armii Krajowej 12  
42-520 Dąbrowa Górnicza  
[www.ursa.pl](http://www.ursa.pl)

**4. Įgaliotasis atstovas**

Netaikoma

**5. Eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema (-os):**

Sistema 3, reakcija į ugnį Sistema 1

**6. Darnusis standartas:**

EN 13162:2012+A1:2015 (PN-EN 13162+A1:2015-04)

**Notifikuotoji (-osios) įstaiga (-os):**

Ne. 0672  
Universität Stuttgart für die  
Materialprüfungsanstalt Universität Stuttgart  
(MPA Stuttgart, Otto-Graf-Institut, (FMPA))

**7. Deklaruojama (-os) eksploatacinė (-ės) savybė (-ės):**

| Pagrindinė savybė |                                                              |                                           |                                 | Tenkinimas                                   | Suderinta techninė specifikacija               |
|-------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 7.1               | Reakcija į ugnį                                              | Reakcija į ugnį                           | Euroklasės                      | A1                                           | EN 13162:2012+A1:2015 (PN-EN 13162+A1:2015-04) |
| 7.2               | Pavojingų medžiagų išleidimas į vidaus aplinką               | Pavojingų medžiagų išleidimas             | Suderintas metodas neapibrėžtas | NPD                                          |                                                |
| 7.3               | Garso sugerties koeficientas                                 | Garso sugertis                            | AP, AW                          | NPD                                          |                                                |
| 7.4               | Mušamųjų garsų (grindų atveju) izoliavimo koeficientas       | Dinaminis standumas                       | SD                              | NPD                                          |                                                |
|                   |                                                              | Storis, dL                                | dL                              | NPD                                          |                                                |
|                   |                                                              | Suspaudžiamumas                           | CP                              | NPD                                          |                                                |
|                   |                                                              | Oro srauto pasipriešinimas                | AFr                             | NPD                                          |                                                |
| 7.5               | Tiesioginiu būdu pernešamų oro garsų izoliavimo koeficientas | Oro srauto pasipriešinimas                | AFr                             | $\geq 5 \text{ kPa}\cdot\text{s}/\text{m}^2$ |                                                |
| 7.6               | Nuolatinis degimas švytinčio degimo forma                    | Nuolatinis degimas švytinčio degimo forma | Suderintas metodas neapibrėžtas | NPD                                          |                                                |
|                   |                                                              | Šilumos laidumas $\lambda_D$ [W/m·K]      | Storis $d_N$ [mm]               | Šiluminė varža $R_D$ [m <sup>2</sup> ·K/W]   |                                                |
|                   |                                                              |                                           | 50                              | 1,55                                         |                                                |
|                   |                                                              |                                           | 60                              | 1,85                                         |                                                |
|                   |                                                              |                                           | 70                              | 2,15                                         |                                                |
|                   |                                                              |                                           | 80                              | 2,50                                         |                                                |
|                   |                                                              |                                           | 100                             | 3,10                                         |                                                |
|                   |                                                              |                                           | 120                             | 3,75                                         |                                                |

|     |                |       |     |      |
|-----|----------------|-------|-----|------|
| 7.7 | Šiluminė varža | 0,032 | 140 | 4,35 |
|     |                |       | 150 | 4,65 |
|     |                |       | 160 | 5,00 |
|     |                |       | 180 | 5,60 |
|     |                |       | 200 | 6,25 |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |
|     |                |       |     |      |

Nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka visas deklaruotas eksploatacines savybes. Ši eksploatacinių savybių deklaracija pateikiama vadovaujantis Reglamentu (ES) Nr. 305/2011, atsakomybė už jos turinį tenka tik joje nurodytam gamintojui.

Pasirašyta (gamintojo ir jo vardu):

Dąbrowa Górnicza 10.03.2023

URSA Polska Sp. z o.o.  
B. Bedkowski  
Monės direktorius

**SUORITUSTASOILMOITUS**

48UGW32NRN23031

Ei.

**1. Tuotetypin yksilöllinen tunnistus:**

DF32 MW-EN 13162-T3-MU1-AFr5

**2. Aiottu käyttötarkoitus (aiotut käyttötarkoitukset):**

Rakennusten lämpöeriste

**3. Valmistaja:**

URSA Polska Sp. z o.o.  
 ul. Armii Krajowej 12  
 42-520 Dąbrowa Górnicza  
[www.ursa.pl](http://www.ursa.pl)

**4. Valtuutettu edustaja**

Ei sovellettavissa

**5. Suoritustason pysyvyyden arvioinnissa ja varmentamisessa käytetty järjestelmä/käytetyt järjestelmät:**

Järjestelmä 3, palotekninen käyttäytyminen Järjestelmä 1

**6. Yhdenmukaistettu standardi:**

EN 13162:2012+A1:2015 (PN-EN 13162+A1:2015-04)

**Ilmoitettu laitos/ilmoitetut laitokset:**

Ei. 0672  
 Universität Stuttgart für die  
 Materialprüfungsanstalt Universität Stuttgart  
 (MPA Stuttgart, Otto-Graf-Institut, (FMPA))

**7. Ilmoitettu suoritustaso/ilmoitetut suoritustasot:**

| Peruskuvaus |                                            |                                       |                                                | Täyttäminen                                 | Yhdenmukaistettu tekninen spesifikaatio        |
|-------------|--------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 7.1         | Palotekninen käyttäytyminen                | Palotekninen käyttäytyminen           | Euroluokat                                     | A1                                          | EN 13162:2012+A1:2015 (PN-EN 13162+A1:2015-04) |
| 7.2         | Vaarallisten aineiden päästöt sisätiloihin | Vaarallisten aineiden päästöt         | Yhdenmukaistettua menetelmää ei ole määritelty | NPD                                         |                                                |
| 7.3         | Äänen absorptiokerroin                     | Äänen absorptio                       | AP, AW                                         | NPD                                         |                                                |
| 7.4         | Iskuäänten eristyskerroin (lattioille)     | Dynaaminen jäykkyys                   | SD                                             | NPD                                         |                                                |
|             |                                            | Paksuus, dL                           | dL                                             | NPD                                         |                                                |
|             |                                            | Kokoonpuristuvuus                     | CP                                             | NPD                                         |                                                |
|             |                                            | Ilman läpivirtausvastus               | AFr                                            | NPD                                         |                                                |
| 7.5         | Välittömien ilmääänten eristävyyskerroin   | Ilman läpivirtausvastus               | AFr                                            | $\geq 5 \text{ kPa} \cdot \text{s/m}^2$     |                                                |
| 7.6         | Jatkuva palaminen hehkuvassa muodossa      | Jatkuva palaminen hehkuvassa muodossa | Yhdenmukaistettua menetelmää ei ole määritelty | NPD                                         |                                                |
|             |                                            | Lämmönjohtokyky $\lambda_D$ [W/m·K]   | Paksuus $d_N$ [mm]                             | Lämmönkestävyys $R_D$ [m <sup>2</sup> ·K/W] |                                                |
|             |                                            |                                       | 50                                             | 1,55                                        |                                                |
|             |                                            |                                       | 60                                             | 1,85                                        |                                                |
|             |                                            |                                       | 70                                             | 2,15                                        |                                                |
|             |                                            |                                       | 80                                             | 2,50                                        |                                                |
|             |                                            |                                       | 100                                            | 3,10                                        |                                                |

|      |                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                             |      |                                                         |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------|
| 7.7  | Lämpöresistanssi                                                                           | 0,032                                                                                                                                                                                                          | 120                                                                                                                                                                                         | 3,75 | EN<br>13162:2012+A1:2015<br>(PN-EN<br>13162+A1:2015-04) |
|      |                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                | 140                                                                                                                                                                                         | 4,35 |                                                         |
|      |                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                | 150                                                                                                                                                                                         | 4,65 |                                                         |
|      |                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                | 160                                                                                                                                                                                         | 5,00 |                                                         |
|      |                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                | 180                                                                                                                                                                                         | 5,60 |                                                         |
|      |                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                | 200                                                                                                                                                                                         | 6,25 |                                                         |
|      |                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                             |      |                                                         |
|      |                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                             |      |                                                         |
|      |                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                             |      |                                                         |
|      |                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                             |      |                                                         |
|      |                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                             |      |                                                         |
|      |                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                             |      |                                                         |
|      |                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                             |      |                                                         |
|      |                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                             |      |                                                         |
|      |                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                             |      |                                                         |
| 7.8  | Vedenläpäisevyys                                                                           | Paksuus                                                                                                                                                                                                        | Paksuus toleranssi T                                                                                                                                                                        | T3   |                                                         |
|      |                                                                                            | Lyhytaikainen veden imeyttyminen                                                                                                                                                                               | WS                                                                                                                                                                                          | NPD  |                                                         |
| 7.9  | Vesihöyryn läpäisevyys                                                                     | Pitkäaikainen veden imemiskyky                                                                                                                                                                                 | WL(P)                                                                                                                                                                                       | NPD  |                                                         |
|      |                                                                                            | Vesihöyryn tunkeutuminen                                                                                                                                                                                       | MU                                                                                                                                                                                          | 1    |                                                         |
| 7.10 | Puristuslujuus                                                                             | Puristusjännitys tai puristuslujuus                                                                                                                                                                            | CS                                                                                                                                                                                          | NPD  |                                                         |
|      |                                                                                            | Pistekuormitus                                                                                                                                                                                                 | PL                                                                                                                                                                                          | NPD  |                                                         |
| 7.11 | Palotekninen kestävyys lämmön, ilmasto-olosuhteiden sekä vanhenemisen/hajoamisen funktiona | Mineraalivillatuotteiden paloteknisen käyttäytymisen ominaisuudet eivät huonone ajan kuluessa. Euroluokan mukainen tuoteluokitus liittyy orgaanisten osien sisältöön, jotka eivät saa lisääntyä ajan kuluessa. |                                                                                                                                                                                             |      |                                                         |
| 7.12 | Lämmöneristävyys lämmön, ilmasto-olosuhteiden sekä ikääntymisen/hajoamisen funktiona       | Lämmöneristävyys - lämmönjohtavuuskerroin                                                                                                                                                                      | Euroluokan A1<br>Mineraalivillatuotteiden lämmönjohtavuuskerroin ei muutu ajan kuluessa. Kokemus on osoittanut kuitujen stabiilisuuden ja huokokset eivät sisällä muita kaasuja kuin ilmaa. |      |                                                         |
|      |                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                | Ilmoitetut tasot, katso kohta 6.7                                                                                                                                                           |      |                                                         |
|      |                                                                                            | Mittojen pysyvyys                                                                                                                                                                                              | DS (70,-)                                                                                                                                                                                   | NPD  |                                                         |
| 7.13 | Veto- /taivutuslujuus                                                                      | Vetolujuus kohtisuoraan otsapintaan                                                                                                                                                                            | TR                                                                                                                                                                                          | NPD  |                                                         |
| 7.14 | Puristuslujuuden pysyvyys vanhenemisen/hajoamisen funktiona                                | Puristushiipuma                                                                                                                                                                                                | CC                                                                                                                                                                                          | NPD  |                                                         |

Edellä yksilöidyn tuotteen suoritustaso on ilmoitettujen suoritustasojen joukon mukainen. Tämä suoritustasoilmoitus on asetuksen (EU) N:o 305/2011 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Tehtaanjohtaja   
Marek Bedkowski  
Dyrektor Zakładu

Dąbrowa Górnicza 10.03.2023

**EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA**

Nē.

48UGW32NRN23031

**1. Unikālais izstrādājuma tipa identifikācijas numurs:**

DF32 MW-EN 13162-T3-MU1-AFr5

**2. Paredzētais izmantojums:**

Siltumizolācija būvniecībā

**3. Ražotājs:**

URSA Polska Sp. z o.o.  
ul. Armii Krajowej 12  
42-520 Dąbrowa Górnicza  
[www.ursa.pl](http://www.ursa.pl)

**4. Pilnvarotais pārstāvis**

Nav piemērojams

**5. Eksploatācijas īpašību noturības novērtējuma un pārbaudes (AVCP) sistēma(-as):**

Sistēma 3, pamata raksturlielumi Sistēma 1

**6. Saskaņotais standarts:**

EN 13162:2012+A1:2015 (PN-EN 13162+A1:2015-04)

**Paziņotā(-ās) iestāde(-es):**

Nē. 0672  
Universität Stuttgart für die  
Materialprüfungsanstalt Universität Stuttgart  
(MPA Stuttgart, Otto-Graf-Institut, (FMPA))

**7. Deklarētā(-ās) eksploatācijas īpašība(-as):**

| Pamata raksturlielumi |                                         |                                      |                                  | Izpilde                                         | Saskaņota tehniskā specifikācija                        |
|-----------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 7.1                   | Degamība                                | Degamība                             | Eiroklases                       | A1                                              | EN<br>13162:2012+A1:2015<br>(PN-EN<br>13162+A1:2015-04) |
| 7.2                   | Bīstamo vielu izdalīšanās ēkas iekšienē | Bīstamo vielu izdalīšanās            | Saskaņošanas metode nav noteikta | NPD                                             |                                                         |
| 7.3                   | Skaņu absorbēšanas koeficients          | Skaņu absorbēšana                    | AP, AW                           | NPD                                             |                                                         |
| 7.4                   | Trieciena trokšņa pārvadīšana (grīdām)  | Dinamiskā stingrība                  | SD                               | NPD                                             |                                                         |
|                       |                                         | Biezums, dL                          | dL                               | NPD                                             |                                                         |
|                       |                                         | Saspiežamība                         | CP                               | NPD                                             |                                                         |
|                       |                                         | Pretestība gaisa caurlaidībai        | AFr                              | NPD                                             |                                                         |
| 7.5                   | Izolācija no gaisa trokšņa              | Pretestība gaisa caurlaidībai        | AFr                              | $\geq 5 \text{ kPa}\cdot\text{s}/\text{m}^2$    |                                                         |
| 7.6                   | Nepārtrauktā sadegšana kvēles veidā     | Nepārtrauktā sadegšana kvēles veidā  | Saskaņošanas metode nav noteikta | NPD                                             |                                                         |
|                       |                                         | Siltumvadītspēja $\lambda_D$ [W/m·K] | Biezums $d_N$ [mm]               | Termiskā pretestība $R_D$ [m <sup>2</sup> ·K/W] |                                                         |
|                       |                                         |                                      | 50                               | 1,55                                            |                                                         |
|                       |                                         |                                      | 60                               | 1,85                                            |                                                         |
|                       |                                         |                                      | 70                               | 2,15                                            |                                                         |
|                       |                                         |                                      | 80                               | 2,50                                            |                                                         |
|                       |                                         |                                      | 100                              | 3,10                                            |                                                         |
|                       |                                         |                                      | 120                              | 3,75                                            |                                                         |

|     |                     |       |     |      |
|-----|---------------------|-------|-----|------|
| 7.7 | Termiskā pretestība | 0,032 | 140 | 4,35 |
|     |                     |       | 150 | 4,65 |
|     |                     |       | 160 | 5,00 |
|     |                     |       | 180 | 5,60 |
|     |                     |       | 200 | 6,25 |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |
|     |                     |       |     |      |

EN  
13162:2012+A1:2015  
(PN-EN  
13162+A1:2015-04)

Iepriekš norādītā izstrādājuma ekspluatācijas īpašības atbilst deklarēto ekspluatācijas īpašību kopumam. Šī ekspluatācijas īpašību deklarācija izdota saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 305/2011, un par to ir atbildīgs vienīgi iepriekš norādītais ražotājs.

Parakstīts ražotāja vārdā:

Dąbrowa Górnicza 10.03.2023

URSA Polska Sp. z o.o.  
Rūpnīcas direktors  
Dyrektor Zakładu

**TOIMIVUSDEKLARATSIOON**

Ei.

48UGW32NRN23031



1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:  
DF32 MW-EN 13162-T3-MU1-AFr5

2. Kavandatud kasutusala(d):  
Ehitussoojusisolatsioon

3. Tootja:  
URSA Polska Sp. z o.o.  
ul. Armii Krajowej 12  
42-520 Dąbrowa Górnicza  
[www.ursa.pl](http://www.ursa.pl)

4. Volitatud esindaja  
Ei kohaldata

5. Toimivuse püsivuse hindamise ja kontrolli süsteem  
Süsteem 3, põlevus Süsteem 1

6. Ühtlustatud standard:  
EN 13162:2012+A1:2015 (PN-EN 13162+A1:2015-04)  
Teavitatud asutus(ed):  
Ei. 0672  
Universität Stuttgart für die  
Materialprüfungsanstalt Universität Stuttgart  
(MPA Stuttgart, Otto-Graf-Institut, (FMIPA))

## 7. Deklareeritud toimivus:

| Põhiomadused |                                    |                                                 |                             | Täitmine                                     | Ühtlustatud tehniline spetsifikatsioon         |
|--------------|------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 7.1          | Põlevus                            | Põlevus                                         | Euroklassid                 | A1                                           | EN 13162:2012+A1:2015 (PN-EN 13162+A1:2015-04) |
| 7.2          | Ohtlike ainete eraldamine ehitises | Ohtlike ainete eraldamine                       | Ühtlustamismeetod määramata | NPD                                          |                                                |
| 7.3          | Helineelduvustegur                 | Helineelduvus                                   | AP, AW                      | NPD                                          |                                                |
| 7.4          | Löögimüra ülekanne (põrandatele)   | Dünaamiline jäikus                              | SD                          | NPD                                          |                                                |
|              |                                    | Paksus, dL                                      | dL                          | NPD                                          |                                                |
|              |                                    | Kokkusurutavus                                  | CP                          | NPD                                          |                                                |
|              |                                    | Õhu läbilaskvuse takistus                       | AFr                         | NPD                                          |                                                |
| 7.5          | Õhumüraisolatsioon                 | Õhu läbilaskvuse takistus                       | AFr                         | $\geq 5 \text{ kPa}\cdot\text{s}/\text{m}^2$ |                                                |
| 7.6          | Pidev hõõguv põlemine              | Pidev hõõguv põlemine                           | Ühtlustamismeetod määramata | NPD                                          |                                                |
|              |                                    | Soojusjuhtivus $\lambda_D$ [W/m <sup>2</sup> K] | Paksus $d_N$ [mm]           | Termiline takistus $R_D$                     |                                                |
|              |                                    |                                                 | 50                          | 1,55                                         |                                                |
|              |                                    |                                                 | 60                          | 1,85                                         |                                                |
|              |                                    |                                                 | 70                          | 2,15                                         |                                                |
|              |                                    |                                                 | 80                          | 2,50                                         |                                                |
|              |                                    |                                                 | 100                         | 3,10                                         |                                                |
|              |                                    |                                                 | 120                         | 3,75                                         |                                                |

|      |                                                                                         |                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                               |      |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 7.7  | Soojatakistus                                                                           | 0,032                                                                                                                                                                                            | 140                                                                                                                                                           | 4,35 |
|      |                                                                                         |                                                                                                                                                                                                  | 150                                                                                                                                                           | 4,65 |
|      |                                                                                         |                                                                                                                                                                                                  | 160                                                                                                                                                           | 5,00 |
|      |                                                                                         |                                                                                                                                                                                                  | 180                                                                                                                                                           | 5,60 |
|      |                                                                                         |                                                                                                                                                                                                  | 200                                                                                                                                                           | 6,25 |
|      |                                                                                         |                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                               |      |
|      |                                                                                         |                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                               |      |
|      |                                                                                         |                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                               |      |
|      |                                                                                         |                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                               |      |
|      |                                                                                         |                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                               |      |
| 7.8  | Vee läbilaskmine                                                                        | Paksus                                                                                                                                                                                           | Paksus sallivus T                                                                                                                                             | T3   |
|      |                                                                                         | Lühiajaline veeimavus                                                                                                                                                                            | WS                                                                                                                                                            | NPD  |
| 7.9  | Veeauru läbilaskmine                                                                    | Pikaajaline imenduvus veega                                                                                                                                                                      | WL(P)                                                                                                                                                         | NPD  |
|      |                                                                                         | Veeauruläbivus                                                                                                                                                                                   | MU                                                                                                                                                            | 1    |
| 7.10 | Survetugevus                                                                            | Survepinge või survetugevus                                                                                                                                                                      | CS                                                                                                                                                            | NPD  |
|      |                                                                                         | Koondkoormus                                                                                                                                                                                     | PL                                                                                                                                                            | NPD  |
| 7.11 | Põlevuse säilimine kuumenemisel, ilmastikutingimuste mõjul, vananemisel/kulumisel       | Mineraalvilltoodete tuletundlikkuse tarbimisomadused ei halvene aja jooksul. Toote liigitus euroklassi alusel on seotud orgaaniliste koostisainete sisaldusega, mis ei saa aja jooksul suurened. |                                                                                                                                                               |      |
| 7.12 | Soojatakistuse säilimine kuumenemisel, ilmastikutingimuste mõjul, vananemisel/kulumisel | Euroklassi A1                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                               |      |
|      |                                                                                         | Soojatakistus – soojajuhtivustegur                                                                                                                                                               | Mineraalvilltoote soojajuhtivustegur ei muutu aja jooksul. Katsed näitasid kiudude struktuuri püsivust, poorid aga ei sisalda muid gaase peale atmosfääriõhu. |      |
|      |                                                                                         | Mõõtmete püsivus                                                                                                                                                                                 | DS (70,-)                                                                                                                                                     | NPD  |
| 7.13 | Tõmbe-/paindetugevus                                                                    | Tõmbetugevus risti plaadi tasapinnaga                                                                                                                                                            | TR                                                                                                                                                            | NPD  |
| 7.14 | Survetugevuse säilimine vananemisel/kulumisel                                           | Roomavus kokkusurumisel                                                                                                                                                                          | CC                                                                                                                                                            | NPD  |

EN  
13162:2012+A1:2015  
(PN-EN  
13162+A1:2015-04)

Eespool kirjeldatud toote toimivus vastab deklareeritud toimivusele. Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud kooskõlas määrusega (EL) nr 305/2011 eespool nimetatud tootja ainuvastutusel.

Tootja poolt ja nimel allkirjastanud:

Dąbrowa Górnicza 10.03.2023

Tehase direktor:   
Marek Bedkowski  
Dyrektor Zakładu

# TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

Nem.

48UGW32NRN23031



**1. A terméktípus egyedi azonosító kódja:**

DF32 MW-EN 13162-T3-MU1-AFr5

**2. Felhasználás célja(i):**

Építőipari hőszigetelés

**3. Gyártó:**

URSA Polska Sp. z o.o.  
ul. Armii Krajowej 12  
42-520 Dąbrowa Górnicza  
[www.ursa.pl](http://www.ursa.pl)

**4. Meghatalmazott képviselő**

[Nem alkalmazható](#)

**5. Az AVCP-rendszer(ek):**

Rendszer 3,reakció tűzre Rendszer 1

**6. Harmonizált szabvány:**

EN 13162:2012+A1:2015 (PN-EN 13162+A1:2015-04)

**Bejelentett szerv(ek):**

Nem. 0672  
Universität Stuttgart für die  
Materialprüfungsanstalt Universität Stuttgart  
(MPA Stuttgart, Otto-Graf-Institut, (FMIPA))

**7. A nyilatkozatban szereplő teljesítmény(ek):**

| Alapvető jellemzők |                                                                      |                                      |                                                  | Teljesítés                                         | Harmonizált<br>műszaki<br>specifikáció                  |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 7.1                | Reakció tűzre                                                        | Reakció tűzre                        | Euro osztályok                                   | A1                                                 | EN<br>13162:2012+A1:2015<br>(PN-EN<br>13162+A1:2015-04) |
| 7.2                | Belső környezet számára<br>veszélyes anyagok<br>felszabadulása       | Veszélyes anyagok<br>felszabadulása  | A harmonizáció<br>folyamata nem<br>meghatározott | NPD                                                |                                                         |
| 7.3                | Hang elnyelési mutató                                                | Hang elnyelés                        | AP, AW                                           | NPD                                                |                                                         |
| 7.4                | Ütéshangok szigetelési<br>mutatója (padlók<br>esetében)              | Dinamikus merevség                   | SD                                               | NPD                                                |                                                         |
|                    |                                                                      | Vastagság, dL                        | dL                                               | NPD                                                |                                                         |
|                    |                                                                      | Csúszósság                           | CP                                               | NPD                                                |                                                         |
|                    |                                                                      | Levegőáramlási ellenállás            | AFr                                              | NPD                                                |                                                         |
| 7.5                | Közvetlenül a levegőben<br>terjedő hangokra<br>vonatkozó szigetelési | Levegőáramlási ellenállás            | AFr                                              | $\geq 5 \text{ kPa}\cdot\text{s}/\text{m}^2$       |                                                         |
| 7.6                | Folyamatos égés, izzás<br>formájában                                 | Folyamatos égés, izzás<br>formájában | A harmonizáció<br>folyamata nem<br>meghatározott | NPD                                                |                                                         |
|                    |                                                                      | Hővezető $\lambda_D$ [W/m·K]         | Vastagság $d_N$ [mm]                             | Termikus ellenállás $R_D$<br>[m <sup>2</sup> ·K/W] |                                                         |
|                    |                                                                      |                                      | 50                                               | 1,55                                               |                                                         |
|                    |                                                                      |                                      | 60                                               | 1,85                                               |                                                         |
|                    |                                                                      |                                      | 70                                               | 2,15                                               |                                                         |
|                    |                                                                      |                                      | 80                                               | 2,50                                               |                                                         |
|                    |                                                                      |                                      | 100                                              | 3,10                                               |                                                         |

|     |                    |       |     |      |  |
|-----|--------------------|-------|-----|------|--|
| 7.7 | Termikus ellenálás | 0,032 | 120 | 3,75 |  |
|     |                    |       | 140 | 4,35 |  |
|     |                    |       | 150 | 4,65 |  |
|     |                    |       | 160 | 5,00 |  |
|     |                    |       | 180 | 5,60 |  |
|     |                    |       | 200 | 6,25 |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     |                    |       |     |      |  |
|     | </                 |       |     |      |  |

**A fent azonosított termék teljesítménye megfelel a bejelentett teljesítmény(ek)nek. A 305/2011/EU rendeletnek megfelelően e teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a fent meghatározott gyártó a felelős.**

A gyártó nevében és részéről aláíró személy:

Dąbrowa Górnicza 10.03.2023

Vállalat igazgatója

URSA Polska Sp. z o.o.  
Marek Bedkowski  
Dyrektor Zakładu

# ДЕКЛАРАЦІЯ РОБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК

ні.

48UGW32NRN23031



**1. Неповторний ідентифікаційний код типу виробу:**

DF32 MW-EN 13162-T3-MU1-AFr5

**2. Умисне застосування або види застосування:**

теплоізоляція у будівництві

**3. Виробник:**

URSA Polska Sp. z o.o.  
ul. Armii Krajowej 12  
42-520 Dąbrowa Górnicza  
[www.ursa.pl](http://www.ursa.pl)

**4. Уповноважений представник**

[Не застосовується](#)

**5. Система(-и) оцінки і верифікації незмінності експлуатаційних характеристик:**

Система 3, реакція на вогонь Система 1

**6. Гармонізована норма:**

EN 13162:2012+A1:2015 (PN-EN 13162+A1:2015-04)

**Нотифікована одиниця або одиниці:**

ні. 0672  
Universität Stuttgart für die  
Materialprüfungsanstalt Universität Stuttgart  
(MPA Stuttgart, Otto-Graf-Institut, (FMPI))

**7. Декларовані експлуатаційні характеристики:**

| Основна характеристика |                                                               |                                            |                                   | Виповнення                              | Балансована технічна специфікація              |
|------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|
| 7.1                    | Реакція на вогонь                                             | Реакція на вогонь                          | Єврокласи                         | A1                                      | EN 13162:2012+A1:2015 (PN-EN 13162+A1:2015-04) |
| 7.2                    | Виділення речовин, небезпечних для внутрішнього               | Виділення небезпечних речовин              | Балансованого методу не визначено | NPD                                     |                                                |
| 7.3                    | Коефіцієнт звукопоглинання                                    | Звукопоглинання                            | AP, AW                            | NPD                                     |                                                |
| 7.4                    | Коефіцієнт ізоляції від ударних звуків (для підлог)           | Динамічна твердість                        | SD                                | NPD                                     |                                                |
|                        |                                                               | Товщина, dL                                | dL                                | NPD                                     |                                                |
|                        |                                                               | Стисливість                                | CP                                | NPD                                     |                                                |
|                        |                                                               | Опір потоку повітря                        | AFr                               | NPD                                     |                                                |
| 7.5                    | Коефіцієнт ізоляції від повітряних звуків, котрі переносяться | Опір потоку повітря                        | AFr                               | $\geq 5 \text{ kPa} \cdot \text{s/m}^2$ |                                                |
| 7.6                    | Постійне спалювання у вигляді розжарювання                    | Постійне спалювання у вигляді розжарювання | Балансованого методу не визначено | NPD                                     |                                                |
|                        |                                                               | теплопровідність [Вт/м*К]                  | Товщина d <sub>N</sub> [мм]       | Термічний опір R <sub>D</sub> [м²*К/Вт] |                                                |
|                        |                                                               |                                            | 50                                | 1,55                                    |                                                |
|                        |                                                               |                                            | 60                                | 1,85                                    |                                                |
|                        |                                                               |                                            | 70                                | 2,15                                    |                                                |
|                        |                                                               |                                            | 80                                | 2,50                                    |                                                |
|                        |                                                               |                                            | 100                               | 3,10                                    |                                                |
|                        |                                                               |                                            | 120                               | 3,75                                    |                                                |

|         |                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                      |      |                                                         |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------|
| 7.7     | Тепловий опір                                                                          | 0,032                                                                                                                                                                                                                    | 140                                                                                                                                                                                                                                  | 4,35 | EN<br>13162:2012+A1:2015<br>(PN-EN<br>13162+A1:2015-04) |
|         |                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                          | 150                                                                                                                                                                                                                                  | 4,65 |                                                         |
|         |                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                          | 160                                                                                                                                                                                                                                  | 5,00 |                                                         |
|         |                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                          | 180                                                                                                                                                                                                                                  | 5,60 |                                                         |
|         |                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                          | 200                                                                                                                                                                                                                                  | 6,25 |                                                         |
|         |                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                      |      |                                                         |
|         |                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                      |      |                                                         |
|         |                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                      |      |                                                         |
|         |                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                      |      |                                                         |
|         |                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                      |      |                                                         |
|         |                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                      |      |                                                         |
|         |                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                      |      |                                                         |
| Товщина | допуск по товщині Т                                                                    | T3                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                      |      |                                                         |
| 7.8     | Водопроникність                                                                        | Короткочасне волопоглинання                                                                                                                                                                                              | WS                                                                                                                                                                                                                                   | NPD  |                                                         |
|         |                                                                                        | Довгострокове волопоглинання                                                                                                                                                                                             | WL(P)                                                                                                                                                                                                                                | NPD  |                                                         |
| 7.9     | Проникність водяної пари                                                               | Проникність водяної пари                                                                                                                                                                                                 | MU                                                                                                                                                                                                                                   | 1    |                                                         |
| 7.10    | Стійкість до стискання                                                                 | Стискаюча напруга або стійкість до                                                                                                                                                                                       | CS                                                                                                                                                                                                                                   | NPD  |                                                         |
|         |                                                                                        | Зосереджене навантаження                                                                                                                                                                                                 | PL                                                                                                                                                                                                                                   | NPD  |                                                         |
| 7.11    | Стійкість реакції на вогонь в залежності від тепла, погодних умов, старіння/деградації | Експлуатаційні властивості на вогонь для виробів з мінеральної вати не погіршуються з часом. Класифікація виробу по Єврокласу пов'язана з вмістом органічних частин, котрі не можуть збільшувати з часом.<br>Євроклас A1 |                                                                                                                                                                                                                                      |      |                                                         |
| 7.12    | Стійкість теплового опору в залежності від тепла, погодних умов, старіння/деградації   | Тепловий опір – коефіцієнт теплопровідності                                                                                                                                                                              | Коефіцієнт теплопровідності виробів з мінеральної вати не змінюється з часом. Досвід показав стабільність структури волокон, а пори не містять жодних інших газів, крім атмосферного повітря<br>Задекларовані рівні, див. Розділ 6.7 |      |                                                         |
|         |                                                                                        | Розмірна стабільність                                                                                                                                                                                                    | DS (70,-)                                                                                                                                                                                                                            | NPD  |                                                         |
| 7.13    | Стійкість до розтягування/згинання                                                     | Стійкість до розтягування перпендикулярного до передніх                                                                                                                                                                  | TR                                                                                                                                                                                                                                   | NPD  |                                                         |
| 7.14    | Стійкість опору до стискання в залежності від старіння/деградації                      | Повзучість при стисканні                                                                                                                                                                                                 | CC                                                                                                                                                                                                                                   | NPD  |                                                         |

Експлуатаційні характеристики визначеного вище виробу відповідають комплекту декларованих експлуатаційних характеристик. Ця декларація експлуатаційних характеристик була видана згідно з розпорядженням (ЄС) № 305/2011 на виключну відповідальність виробника, визначен

Від імені виробника підписав(-а):

Дąbrowa Górnicza 10.03.2023

Директор Заводу

URSA Polska Sp. z o.o.  
Marek Bedkowski  
Dyrektor Zakładu