

|                                                    |    |
|----------------------------------------------------|----|
| BG) ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ ..... | 2  |
| BS) POTVRDA VALJANOSTI .....                       | 4  |
| DE) LEISTUNGSERKLÄRUNG .....                       | 6  |
| EN) DECLARATION OF PERFORMANCE .....               | 8  |
| HR) IZJAVA O SVOJSTVIMA .....                      | 10 |
| HU) TELJESITMÉNY NYILATKOZAT .....                 | 12 |
| IT) DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE .....             | 14 |
| MK) ИЗЈАВА ЗА ИЗВЕДБА .....                        | 16 |
| RO) DECLARATIE DE PERFORMANTA .....                | 18 |
| SLO) IZJAVA O LASTNOSTIH .....                     | 20 |

# ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

No.  
38TEH39RNN25021

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:  
URSA TECH

(#) MW EN 14303 T5 ST(+)300 MV1  
MW EN 14303 T5 ST(+)300

LAMELLA

Определение на кашировката:

(\*)-продукт, каширан едностранно

Продукт, каширан с (\*)a

Продукт, каширан със алуминиево фолио

Продукт, каширан с (\*)f

Продукт, каширан със стъклена тъкан; алуминиево фолио; хартия

2. Предвидена употреба/употреби:

Топлоизолационни продукти за сгради (ThIB)

3. Производител:

URSA SLOVENIJA d.o.o., Povhova ulica 2, SI-8000 Novo mesto, Slovenia

<http://dop.ursa-insulation.com>

4. Упълномощен представител:

Не е приложимо

5. Система или системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на строителния продукт, както са изложени в Приложение V – CPR:

Система 1 за реакция на огън (Евроклас A1 и A2)

Система 4 за реакция на огън (Евроклас F)

Система 3 други характеристики

6a. Хармонизиран стандарт

EN 14303 : 2015

Нотифициран орган/органи:

MPA Stuttgart (идентификационен номер на нотифицирания орган 0672) е извършил определянето на продуктивния тип, първоначалната проверка на произвеждащия завод, на производствения контрол в завода и на постоянния надзор, преценка и оценка на производствения контрол и е издал CE сертификат с номер 0672-CPR-0319.

MPA Stuttgart (нотифицирана тестова лаборатория № D-ZE-11027-05-00 ) изготви тестовите доклади за другите декларираните характеристики.

6b. Европейски документ за оценяване:

Не е приложимо

Европейска техническа оценка:

Не е приложимо

Орган за техническа оценка:

Не е приложимо

Нотифициран орган/органи:

Не е приложимо

## 7. Декларирани експлоатационни показатели

| Съществени характеристики                                                                               | ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ                                                                                                                                                                                     | ПРОДУКТ                                              | каширан с (*)a | каширан с (*)f |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------|----------------|
| Съпротивление на топлопреминаване                                                                       | Деклариран коефициент на топлопроводност λD [ W/m*K]                                                                                                                                                           | ТАВ-1                                                |                |                |
|                                                                                                         | Декларирано съпротивление на топлопреминаване RD [m 2K/W]                                                                                                                                                      | ТАВ-1; * (Линейна интерполация за междинна дебелина) |                |                |
|                                                                                                         | Дебелина, мин (мм)                                                                                                                                                                                             | 20                                                   |                |                |
|                                                                                                         | Дебелина, мах (мм)                                                                                                                                                                                             | 120                                                  |                |                |
|                                                                                                         | Клас на допуск                                                                                                                                                                                                 | T5                                                   |                |                |
| Реакция на огън                                                                                         | Реакция на огън                                                                                                                                                                                                | A1                                                   | A1             | F              |
| Продължителност на горене и тлеене                                                                      | Без определени хармонизирани методи                                                                                                                                                                            |                                                      |                |                |
| Устойчивост на реакцията на огън при топлина, атмосферни влияния, стареене /деградация                  | Противопожарните характеристики на минералната вата не се влошават с времето. Евро класификацията на продукта се отнася за органичното съдържание, което не се увеличава с времето.                            |                                                      |                |                |
| Устойчивост на съпротивлението на топлопреминаване при топлина, атмосферни влияния, стареене/деградация | Коефициентът на топлопроводимост на продуктите от минерална вата не се променя с времето, опитът показва, че структурата на нишките остава стабилна и в нея не се съдържа газ, различен от атмосферния въздух. |                                                      |                |                |
| Якост на натиск                                                                                         | Максимална работна температура                                                                                                                                                                                 | ST(+)-300                                            |                |                |
|                                                                                                         | Напрежение при натиск или якост на натиск                                                                                                                                                                      | NPD                                                  | NPD            | NPD            |
|                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                | CLi                                                  | Sli            | pHi            |
| Скорост на отделяне на корозивно вещество                                                               | Следи от водоразтворими йони и рН-стойност                                                                                                                                                                     | NPD                                                  | NPD            | NPD            |
| Водопропускливост                                                                                       | Кратко абсорбиране на вода                                                                                                                                                                                     | NPD                                                  |                |                |
|                                                                                                         | Продължително абсорбирана вода                                                                                                                                                                                 | NPD                                                  |                |                |
| Пропускливост на водни пари                                                                             | Дифузия на водни пари                                                                                                                                                                                          | MV1                                                  | (#)            |                |
| Индекс за пренос на въздушен шум                                                                        | Звукопоглъщане                                                                                                                                                                                                 | NPD                                                  |                |                |
| Освобождаване на опасни вещества при закрыта среда                                                      | Без определени хармонизирани методи                                                                                                                                                                            |                                                      |                |                |

(#) MV 1 = Продукт, касиран със стъклена тъкан (за всички останали облицовъчни материали - NPD)

### ТАВ-1

| температура (°C)                                             | 50°C                                                     | 100°C | 150°C | 200°C | 250°C | 300°C |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Деклариран коефициент на топлопроводност $\lambda_D$ [W/m*K] | 0,044                                                    | 0,053 | 0,066 | 0,082 | 0,102 | 0,126 |
| ТАВ-1; * (Линейна интерполация за междинна дебелина)         |                                                          |       |       |       |       |       |
| Дебелина (mm)                                                | Съпротивление на топлопреминаване R [m <sup>2</sup> K/W] |       |       |       |       |       |
| 20                                                           | 0,45                                                     | 0,35  | 0,30  | 0,20  | 0,15  | 0,15  |
| 30                                                           | 0,65                                                     | 0,55  | 0,45  | 0,35  | 0,25  | 0,20  |
| 30                                                           | 0,65                                                     | 0,55  | 0,45  | 0,35  | 0,25  | 0,20  |
| 35                                                           | 0,75                                                     | 0,65  | 0,50  | 0,40  | 0,30  | 0,25  |
| 40                                                           | 0,90                                                     | 0,75  | 0,60  | 0,45  | 0,35  | 0,30  |
| 45                                                           | 1,00                                                     | 0,80  | 0,65  | 0,50  | 0,40  | 0,35  |
| 50                                                           | 1,10                                                     | 0,90  | 0,75  | 0,60  | 0,45  | 0,35  |
| 55                                                           | 1,25                                                     | 1,00  | 0,80  | 0,65  | 0,50  | 0,40  |
| 60                                                           | 1,35                                                     | 1,10  | 0,90  | 0,70  | 0,55  | 0,45  |
| 65                                                           | 1,45                                                     | 1,20  | 0,95  | 0,75  | 0,60  | 0,50  |
| 70                                                           | 1,55                                                     | 1,30  | 1,05  | 0,85  | 0,65  | 0,55  |
| 75                                                           | 1,70                                                     | 1,40  | 1,10  | 0,90  | 0,70  | 0,55  |
| 80                                                           | 1,80                                                     | 1,50  | 1,20  | 0,95  | 0,75  | 0,60  |
| 85                                                           | 1,90                                                     | 1,60  | 1,25  | 1,00  | 0,80  | 0,65  |
| 90                                                           | 2,00                                                     | 1,65  | 1,35  | 1,05  | 0,85  | 0,70  |
| 95                                                           | 2,15                                                     | 1,75  | 1,40  | 1,15  | 0,90  | 0,75  |
| 100                                                          | 2,25                                                     | 1,85  | 1,50  | 1,20  | 0,95  | 0,75  |
| 105                                                          | 2,35                                                     | 1,95  | 1,55  | 1,25  | 1,00  | 0,80  |
| 110                                                          | 2,50                                                     | 2,05  | 1,65  | 1,30  | 1,05  | 0,85  |
| 115                                                          | 2,60                                                     | 2,15  | 1,70  | 1,40  | 1,10  | 0,90  |
| 120                                                          | 2,70                                                     | 2,25  | 1,80  | 1,45  | 1,15  | 0,95  |

NPD (Неустановени експлоатационни показатели)

## 8. Подходяща техническа документация и/или специфична техническа документация:.

Не е приложено

Експлоатационните показатели на продукта, посочени по-горе, са в съответствие с декларираните експлоатационни показатели. Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава в съответствие с Регламент (ЕС) № 305/2011, като отговорността за нея се носи изцяло от посочения по-горе производител.

Novo mesto, 28.02.2025  
(Място и дата)

Подписано за и от името на производителя от:  
Dr. Wolfgang Marka  
(подпис)





## POTVRDA VALJANOSTI

Broj  
38TEH39RNN25021

1. Jedinstveni identifikacijski broj vrste proizvoda:  
URSA TECH

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| MW EN 14303 T5 ST(+)300 MV1 |  |
| (#) MW EN 14303 T5 ST(+)300 |  |

LAMELLA

Oznaka oblaganja:

(\*)-proizvod jednostrano obložen

VRSTA OBLAGANJA: (\*)a

Proizvod obložen aluminijskom folijom

Proizvod oblože (\*)f

Proizvod obložen staklenom tkaninom; aluminijskom folijom; papirom

2. Namjena/namjene:

Proizvodi za toplotnu izolaciju u zgradarstvu (ThIB)

3. Proizvođač:

URSA SLOVENIJA d.o.o., Povhova ulica 2, SI-8000 Novo mesto, Slovenia

<http://dop.ursa-insulation.com>

4. Ovlašteni predstavnik:

Nije bitno

5. Sustavi ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava građevnih proizvoda.

Sistem 1 za vatrootpornost (euro klase A1 i A2 )

Sistem 4 za vatrootpornost (euro klase F)

Sistem 3 ostale karakteristike

6a. Usklađena norma:

EN 14303 : 2015

Prijavljeno tijelo/prijavljena tijela:

MPA Stuttgart (identifikacijski broj navedene ustanove 0672) izvršila je, te sprovedla određivanje vrste proizvoda, početno ispitivanje proizvodne fabrike i kontrolu proizvodne linije, kao i neprkidnog sistema održavanja, te ocijenila i odredila kontrolu proizvodnje fabrike i izdala CE certifikat pod brojem 0672-CPR-0319.

Ovlašteni laboratorij MPA Stuttgart br. D-ZE-11027-05-00 proveo je ispitivanja za ostale deklarirane karakteristike.

6b. Europski dokument za ocjenjivanje:

Nije bitno

Europska tehnička ocjena:

Nije bitno

Tijelo za tehničko ocjenjivanje:

Nije bitno

Prijavljeno tijelo/prijavljena tijela:

Nije bitno

## 7. Deklarirana izvedba

| Osnovne karakteristike                                                           | IZVEDBA                                                                                                                                                                                 | PROIZVOD                                               | obložen: (*)a | obložen (*)f |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------|--------------|
| Termalna otpornost                                                               | Deklarirana termalna provodljivost $\lambda_D$ [ W/m*K]                                                                                                                                 | TAB-1                                                  |               |              |
|                                                                                  | Deklarirana termalna otpornost RD [m2K/W]                                                                                                                                               | TAB-1 ; * (Linearna interpolacija za srednje debljine) |               |              |
|                                                                                  | Debljina min (mm)                                                                                                                                                                       | 20                                                     |               |              |
|                                                                                  | Debljina max (mm)                                                                                                                                                                       | 120                                                    |               |              |
|                                                                                  | Klasa tolerancije                                                                                                                                                                       | T5                                                     |               |              |
| Reagovanje na vatru                                                              | Reagovanje na vatru                                                                                                                                                                     | A1                                                     | A1            | F            |
| Kontinuirano žareno izgaranje                                                    | Nisu još definirane harmonizirajuće metode                                                                                                                                              |                                                        |               |              |
| Trajanje reakcije na vatru rotiv toplote, atmosferalija , starenja /propadanja   | Vatrootpornost mineralne vune ne opada vremenom. Euroclass klasificiranje proizvoda odnosi se na sadržaj organske tvari, a što se vremenom ne povećava.                                 |                                                        |               |              |
| Trajanje termalne otpornosti protiv toplote, atmosfe ralija, starenja/propadanja | Termalna provodljivost proizvoda od mineralne vune ne mijenja se vremenom, iskustvo je pokazalo da je struktura vlakana stabilna i da poroznost sadržava isključivo atmosferski vazduh. |                                                        |               |              |
| Snaga kompresije                                                                 | Maksimalna radna temperatura                                                                                                                                                            | ST(+300                                                |               |              |
|                                                                                  | Stres kompresije ili snaga kompresije                                                                                                                                                   | NPD                                                    | NPD           | NPD          |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                         | CLi                                                    | Sli           | pHi          |
| Brzina oslobađanja korozivne supstance                                           | Izmjerite količine u vodi rastvorljivih jona i pH vrijednost                                                                                                                            | NPD                                                    | NPD           | NPD          |
| Vodopropusnost                                                                   | Kratkotrajna Vodoupojnost                                                                                                                                                               | NPD                                                    |               |              |
|                                                                                  | Dugotrajna Vodoupojnost                                                                                                                                                                 | NPD                                                    |               |              |
| Permeabilnost na isparavanje vode                                                | Prenos ispravanja vode                                                                                                                                                                  | MV1                                                    | (#)           |              |
| Indeks neposrednog upijanja zvuka izolacije                                      | Upijanje zvuka                                                                                                                                                                          | NPD                                                    |               |              |
| Otpuštanje opasnih materija na unutarnji okoliš                                  | Ne postoje još usklađene definirane metode                                                                                                                                              |                                                        |               |              |

(#) MV 1 = Proizvod obložen staklenom tkaninom (za sva ostala oblaganja - NPD)

### TAB-1

| Temperatura (°C)                                        | 50°C                         | 100°C | 150°C | 200°C | 250°C | 300°C |
|---------------------------------------------------------|------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Deklarirana termalna provodljivost $\lambda_D$ [ W/m*K] | 0,044                        | 0,053 | 0,066 | 0,082 | 0,102 | 0,126 |
| TAB-1 ; * (Linearna interpolacija za srednje debljine)  |                              |       |       |       |       |       |
| Deklarirana debljina (mm)                               | Termalna otpornost R [m2K/W] |       |       |       |       |       |
| 20                                                      | 0,45                         | 0,35  | 0,30  | 0,20  | 0,15  | 0,15  |
| 30                                                      | 0,65                         | 0,55  | 0,45  | 0,35  | 0,25  | 0,20  |
| 30                                                      | 0,65                         | 0,55  | 0,45  | 0,35  | 0,25  | 0,20  |
| 35                                                      | 0,75                         | 0,65  | 0,50  | 0,40  | 0,30  | 0,25  |
| 40                                                      | 0,90                         | 0,75  | 0,60  | 0,45  | 0,35  | 0,30  |
| 45                                                      | 1,00                         | 0,80  | 0,65  | 0,50  | 0,40  | 0,35  |
| 50                                                      | 1,10                         | 0,90  | 0,75  | 0,60  | 0,45  | 0,35  |
| 55                                                      | 1,25                         | 1,00  | 0,80  | 0,65  | 0,50  | 0,40  |
| 60                                                      | 1,35                         | 1,10  | 0,90  | 0,70  | 0,55  | 0,45  |
| 65                                                      | 1,45                         | 1,20  | 0,95  | 0,75  | 0,60  | 0,50  |
| 70                                                      | 1,55                         | 1,30  | 1,05  | 0,85  | 0,65  | 0,55  |
| 75                                                      | 1,70                         | 1,40  | 1,10  | 0,90  | 0,70  | 0,55  |
| 80                                                      | 1,80                         | 1,50  | 1,20  | 0,95  | 0,75  | 0,60  |
| 85                                                      | 1,90                         | 1,60  | 1,25  | 1,00  | 0,80  | 0,65  |
| 90                                                      | 2,00                         | 1,65  | 1,35  | 1,05  | 0,85  | 0,70  |
| 95                                                      | 2,15                         | 1,75  | 1,40  | 1,15  | 0,90  | 0,75  |
| 100                                                     | 2,25                         | 1,85  | 1,50  | 1,20  | 0,95  | 0,75  |
| 105                                                     | 2,35                         | 1,95  | 1,55  | 1,25  | 1,00  | 0,80  |
| 110                                                     | 2,50                         | 2,05  | 1,65  | 1,30  | 1,05  | 0,85  |
| 115                                                     | 2,60                         | 2,15  | 1,70  | 1,40  | 1,10  | 0,90  |
| 120                                                     | 2,70                         | 2,25  | 1,80  | 1,45  | 1,15  | 0,95  |

NPD (Nije određena izvedba)

## 8. Odgovarajuća tehnička dokumentacija i/ili specifična tehnička dokumentacija:

Nije bitno

Prije utvrđeno svojstvo proizvoda u skladu je s objavljenim svojstvima. Ova izjava o svojstvima izdaje se, u skladu s Uredbom (EU) br. 305/2011, pod isključivom odgovornošću prethodno utvrđenog proizvođača.

Novo mesto, 28.02.2025  
(Mjesto i datum)

Potpis ovlaštenog lica i u ime proizvođača:  
Dr. Wolfgang Marka  
(potpis)





# LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr.  
38TEH39RNN25021

**1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**  
URSA TECH

(#) | MW EN 14303 T5 ST(+)300 MV1  
| MW EN 14303 T5 ST(+)300

LAMELLA

Bezeichnung der Kaschierung:  
(\*)-produkt einseitig kaschiert

Produkt mit (\*)a kaschiert  
Produkt kaschiert mit Aluminiumfolie

Produkt mit (\*)f kaschiert  
Produkt mit Glasgewebe; Aluminiumfolie; Papier

**2. Verwendungszweck(e):**  
Wärmedämmstoffe für Gebäude (ThIB)

**3. Hersteller:**  
URSA SLOVENIJA d.o.o., Povhova ulica 2, SI-8000 Novo mesto, Slovenia  
<http://dop.ursa-insulation.com>

**4. Bevollmächtigter:**  
Nicht zutreffend

**5. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts**  
System 1 für das Brandverhalten (Euroclass A1 und A2 )  
System 4 für das Brandverhalten (Euroclass F )  
System 3 andere Eigenschaften

**6a. Harmonisierte Norm:**  
EN 14303 : 2015

Notifizierte Stelle(n):  
MPA Stuttgart (Identifikationsnummer 0672) hat die Bescheinigung der Leistungsbeständigkeit des Produkttyps, die Erstinspektion und laufende Inspektionen des Herstellerwerkes und der werkseigenen Produktionskontrolle vorgenommen und hat das CE Zertifikat mit der Nummer 0672-CPR-0319 ausgestellt.  
MPA Stuttgart (benachrichtigtes Prüflabor Nr. D-ZE-11027-05-00 ) erstellte die Prüfberichte über die anderen erklärten Eigenschaften .

**6b. Europäisches Bewertungsdokument:**  
Nicht zutreffend

**Europäische Technische Bewertung:**  
Nicht zutreffend

**Technische Bewertungsstelle:**  
Nicht zutreffend

**Notifizierte Stelle(n):**  
Nicht zutreffend

## 7. Erklärte Leistung

| Wesentliche Merkmale                                                                          | LEISTUNG                                                                                                                                                                                                                          | PRODUKT                                             | mit (*)a kaschiert | mit (*)f kaschiert |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------|--------------------|
| Wärmedurchlasswiderstand                                                                      | Deklariertes Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λD [ W/m*K]                                                                                                                                                                          | TAB-1                                               |                    |                    |
|                                                                                               | Deklariertes Wärmedurchlasswiderstand RD [m2K/W]                                                                                                                                                                                  | TAB-1 ; * (Lineare Interpolation für Zwischendicke) |                    |                    |
|                                                                                               | Dicke, min (mm)                                                                                                                                                                                                                   | 20                                                  |                    |                    |
|                                                                                               | Dicke, max (mm)                                                                                                                                                                                                                   | 120                                                 |                    |                    |
|                                                                                               | Toleranzklasse                                                                                                                                                                                                                    | T5                                                  |                    |                    |
| Brandverhalten                                                                                | Brandverhalten                                                                                                                                                                                                                    | A1                                                  | A1                 | F                  |
| Glimmverhalten                                                                                | Derzeit keine harmonisierten Methoden definiert                                                                                                                                                                                   |                                                     |                    |                    |
| Beständigkeit des Brandverhaltens gegen Hitze, Witterungseinflüsse, Alterung /Abbau           | Das Verhalten von Mineralwolle bei Brandeinwirkung verschlechtert sich nicht mit der Zeit. Die Euroklassen- Einteilung des Produkts bezieht sich auf den Gehalt an organischen Bestandteilen, der sich mit der Zeit nicht erhöht. |                                                     |                    |                    |
| Beständigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes gegen Hitze, Witterungseinflüsse, Alterung/Abbau | Die Wärmeleitfähigkeit von Produkten aus Mineralwolle verändert sich nicht mit der Zeit. Erfahrungen haben gezeigt, dass die Faserstruktur stabil bleibt und das relative Porenvolumen keine anderen Gase als Luft enthält.       |                                                     |                    |                    |
|                                                                                               | Maximale Arbeitstemperatur                                                                                                                                                                                                        | ST(+)300                                            |                    |                    |
| Druckfestigkeit                                                                               | Druckspannung oder Druckfestigkeit                                                                                                                                                                                                | NPD                                                 | NPD                | NPD                |
|                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                   | CLi                                                 | Sli                | pHi                |
| Freisetzungsrates des ätzenden Stoffes                                                        | Spuren wasserlöslicher Ionen und den pH-Wert                                                                                                                                                                                      | NPD                                                 | NPD                | NPD                |
| Wasserdurchlässigkeit                                                                         | Kurzzeitige Wasseraufnahme                                                                                                                                                                                                        | NPD                                                 |                    |                    |
|                                                                                               | Langezeitige Wasseraufnahme                                                                                                                                                                                                       | NPD                                                 |                    |                    |
| Wasserdampfdurchlässigkeit                                                                    | Wasserdampfdiffusion                                                                                                                                                                                                              | MV1                                                 | #                  |                    |
| Luftschalldämmung                                                                             | Schallabsorption                                                                                                                                                                                                                  | NPD                                                 |                    |                    |
| Abgabe gefährlicher Substanzen an das Gebäudeinnere                                           | Derzeit keine harmonisierten Methoden definiert                                                                                                                                                                                   |                                                     |                    |                    |

(#) MV 1 = Produkt mit Glasgewebe kaschiert (für alle anderen Verkleidungsmaterialien - NPD)

### TAB-1

| Temperatur (°C)                                                   | 50°C                               | 100°C | 150°C | 200°C | 250°C | 300°C |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Deklariertes Nennwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ [ W/m*K] | 0,044                              | 0,053 | 0,066 | 0,082 | 0,102 | 0,126 |
| TAB-1 ; * (Lineare Interpolation für Zwischendicke)               |                                    |       |       |       |       |       |
| Nennstärke (mm)                                                   | Wärmedurchlasswiderstand R [m2K/W] |       |       |       |       |       |
| 20                                                                | 0,45                               | 0,35  | 0,30  | 0,20  | 0,15  | 0,15  |
| 30                                                                | 0,65                               | 0,55  | 0,45  | 0,35  | 0,25  | 0,20  |
| 30                                                                | 0,65                               | 0,55  | 0,45  | 0,35  | 0,25  | 0,20  |
| 35                                                                | 0,75                               | 0,65  | 0,50  | 0,40  | 0,30  | 0,25  |
| 40                                                                | 0,90                               | 0,75  | 0,60  | 0,45  | 0,35  | 0,30  |
| 45                                                                | 1,00                               | 0,80  | 0,65  | 0,50  | 0,40  | 0,35  |
| 50                                                                | 1,10                               | 0,90  | 0,75  | 0,60  | 0,45  | 0,35  |
| 55                                                                | 1,25                               | 1,00  | 0,80  | 0,65  | 0,50  | 0,40  |
| 60                                                                | 1,35                               | 1,10  | 0,90  | 0,70  | 0,55  | 0,45  |
| 65                                                                | 1,45                               | 1,20  | 0,95  | 0,75  | 0,60  | 0,50  |
| 70                                                                | 1,55                               | 1,30  | 1,05  | 0,85  | 0,65  | 0,55  |
| 75                                                                | 1,70                               | 1,40  | 1,10  | 0,90  | 0,70  | 0,55  |
| 80                                                                | 1,80                               | 1,50  | 1,20  | 0,95  | 0,75  | 0,60  |
| 85                                                                | 1,90                               | 1,60  | 1,25  | 1,00  | 0,80  | 0,65  |
| 90                                                                | 2,00                               | 1,65  | 1,35  | 1,05  | 0,85  | 0,70  |
| 95                                                                | 2,15                               | 1,75  | 1,40  | 1,15  | 0,90  | 0,75  |
| 100                                                               | 2,25                               | 1,85  | 1,50  | 1,20  | 0,95  | 0,75  |
| 105                                                               | 2,35                               | 1,95  | 1,55  | 1,25  | 1,00  | 0,80  |
| 110                                                               | 2,50                               | 2,05  | 1,65  | 1,30  | 1,05  | 0,85  |
| 115                                                               | 2,60                               | 2,15  | 1,70  | 1,40  | 1,10  | 0,90  |
| 120                                                               | 2,70                               | 2,25  | 1,80  | 1,45  | 1,15  | 0,95  |

NPD= No Performance Determined ( keine Leistung festgelegt )

## 8. Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation:

Nicht zutreffend

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.

Novo mesto, 28.02.2025  
(Ort und Datum)

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:  
Dr. Wolfgang Marka  
(Unterschrift)





## DECLARATION OF PERFORMANCE

No.  
38TEH39RNN25021

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

URSA TECH

|     |                             |
|-----|-----------------------------|
|     | MW EN 14303 T5 ST(+)300 MV1 |
| (#) | MW EN 14303 T5 ST(+)300     |

LAMELLA

Designation for facing:

(\*) -product faced one side

Product faced with (\*)a

Product faced with aluminium foil

Product faced with (\*)f

Product faced with glass tissue; aluminium foil; paper

**2. Intended use/es:**

Thermal insulation products for building equipment and industrial installations

**3. Manufacturer:**

URSA SLOVENIJA d.o.o., Povhova ulica 2, SI-8000 Novo mesto, Slovenia

<http://dop.ursa-insulation.com>

**4. Authorised representative:**

Not relevant

**5. System/s of AVCP:**

System 1 for reaction to fire (Euroklass A1 and A2);

System 4 for reaction to fire (Euroklass F )

System 3 other characteristics

**6a. Harmonized standard:**

EN 14303 : 2015

Notified body/ies:

MPA Stuttgart (identification number of the notified body 0672) performed,carried out the determination of the product typ, the initial inspection of the manufacturing plant and of factory production control and the continuous surveillance, assesment and evaluation of factory production control and issued the CE certificate with the number 0672-CPR-0319.

Notified testing laboratory N° D-ZE-11027-05-00 performed the test reports for the other declared characteristics.

**6b. European Assessment Document:**

Not relevant

**European Technical Assessment:**

Not relevant

**Technical Assessment Body:**

Not relevant

**Notified body/ies:**

Not relevant



## 7. Declared Performance:

| Essential characteristics                                                     | PERFORMANCE                                                                                                                                                                                 | PRODUCT                                                     | faced with (*)a | faced with (*)f |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| Thermal resistance                                                            | Declared thermal conductivity $\lambda_D$ [ W/m*K]                                                                                                                                          | TAB-1                                                       |                 |                 |
|                                                                               | Declared thermal resistance $R_D$ [m2K/W]                                                                                                                                                   | TAB-1 ; * (Linear interpolation for intermediate thickness) |                 |                 |
|                                                                               | Thickness min (mm)                                                                                                                                                                          | 20                                                          |                 |                 |
|                                                                               | Thickness max (mm)                                                                                                                                                                          | 120                                                         |                 |                 |
|                                                                               | Tolerance class                                                                                                                                                                             | T5                                                          |                 |                 |
| Reaction to fire                                                              | Reaction to fire                                                                                                                                                                            | A1                                                          | A1              | F               |
| Continuous glowing combustion                                                 | No harmonized methods defined yet                                                                                                                                                           |                                                             |                 |                 |
| 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.        |                                                             |                 |                 |
| Durability of thermal resistance against heat, weathering, ageing/degradation | 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 gas than atmospheric air. |                                                             |                 |                 |
|                                                                               | Maximum service temperature                                                                                                                                                                 | ST(+)300                                                    |                 |                 |
| Compressive strength                                                          | Compressive stress or compressive strength                                                                                                                                                  | NPD                                                         | NPD             | NPD             |
|                                                                               |                                                                                                                                                                                             | CLi                                                         | Sli             | pHi             |
| Rate of release of corrosive substance                                        | Trace quantities of watersoluble ions and the pH-value                                                                                                                                      | NPD                                                         | NPD             | NPD             |
| Water permeability                                                            | Short term water absorption                                                                                                                                                                 | NPD                                                         |                 |                 |
|                                                                               | Long term water absorption                                                                                                                                                                  | NPD                                                         |                 |                 |
| Water vapour permeability                                                     | Water vapour transmission                                                                                                                                                                   | MV1                                                         | #)              |                 |
| Direct airborne sound insulation index                                        | Sound absorption                                                                                                                                                                            | NPD                                                         |                 |                 |
| Release of dangerous substances to the indoor environment                     | No harmonized methods defined yet                                                                                                                                                           |                                                             |                 |                 |

(#) MV 1 = Product faced with glass tissue (for all other facing material - NPD)

### TAB-1

| Temperature (°C)                                            | 50°C                         | 100°C | 150°C | 200°C | 250°C | 300°C |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Declared thermal conductivity $\lambda_D$ [ W/m*K]          | 0,044                        | 0,053 | 0,066 | 0,082 | 0,102 | 0,126 |
| TAB-1 ; * (Linear interpolation for intermediate thickness) |                              |       |       |       |       |       |
| Nominal thickness (mm)                                      | Thermal resistance R [m2K/W] |       |       |       |       |       |
| 20                                                          | 0,45                         | 0,35  | 0,30  | 0,20  | 0,15  | 0,15  |
| 30                                                          | 0,65                         | 0,55  | 0,45  | 0,35  | 0,25  | 0,20  |
| 30                                                          | 0,65                         | 0,55  | 0,45  | 0,35  | 0,25  | 0,20  |
| 35                                                          | 0,75                         | 0,65  | 0,50  | 0,40  | 0,30  | 0,25  |
| 40                                                          | 0,90                         | 0,75  | 0,60  | 0,45  | 0,35  | 0,30  |
| 45                                                          | 1,00                         | 0,80  | 0,65  | 0,50  | 0,40  | 0,35  |
| 50                                                          | 1,10                         | 0,90  | 0,75  | 0,60  | 0,45  | 0,35  |
| 55                                                          | 1,25                         | 1,00  | 0,80  | 0,65  | 0,50  | 0,40  |
| 60                                                          | 1,35                         | 1,10  | 0,90  | 0,70  | 0,55  | 0,45  |
| 65                                                          | 1,45                         | 1,20  | 0,95  | 0,75  | 0,60  | 0,50  |
| 70                                                          | 1,55                         | 1,30  | 1,05  | 0,85  | 0,65  | 0,55  |
| 75                                                          | 1,70                         | 1,40  | 1,10  | 0,90  | 0,70  | 0,55  |
| 80                                                          | 1,80                         | 1,50  | 1,20  | 0,95  | 0,75  | 0,60  |
| 85                                                          | 1,90                         | 1,60  | 1,25  | 1,00  | 0,80  | 0,65  |
| 90                                                          | 2,00                         | 1,65  | 1,35  | 1,05  | 0,85  | 0,70  |
| 95                                                          | 2,15                         | 1,75  | 1,40  | 1,15  | 0,90  | 0,75  |
| 100                                                         | 2,25                         | 1,85  | 1,50  | 1,20  | 0,95  | 0,75  |
| 105                                                         | 2,35                         | 1,95  | 1,55  | 1,25  | 1,00  | 0,80  |
| 110                                                         | 2,50                         | 2,05  | 1,65  | 1,30  | 1,05  | 0,85  |
| 115                                                         | 2,60                         | 2,15  | 1,70  | 1,40  | 1,10  | 0,90  |
| 120                                                         | 2,70                         | 2,25  | 1,80  | 1,45  | 1,15  | 0,95  |

NPD (No Performance Determined)

## 8. Appropriate Technical Documentation and/or Specific Technical Documentation:

Not relevant

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.

Novo mesto, 28.02.2025  
(Place and date)

Signed for and on behalf of the manufacturer by:  
Dr. Wolfgang Marka  
(signature)



## IZJAVA O SVOJSTVIMA

Br.  
38TEH39RNN25021

1. Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda:  
URSA TECH

(#) MW EN 14303 T5 ST(+)300 MV1  
MW EN 14303 T5 ST(+)300

LAMELLA

Oznaka za kaširanje  
(\*)-proizvod kaširan s jedne strane

Proizvod kaširan s(\*)a  
Proizvod kaširan aluminijskom folijom

Proizvod kaširan s(\*)f  
Proizvod kaširan staklenom tkaninom; aluminijskom folijom; papirom

2. Namjena/namjene:  
Toplinsko-izolacijski proizvodi za zgrade (ThIB)

3. Proizvođač:  
URSA SLOVENIJA d.o.o., Povhova ulica 2, SI-8000 Novo mesto, Slovenia  
<http://dop.ursa-insulation.com>

4. Ovlašteni predstavnik:  
Nije relevantno

5. Sustavi ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava građevnih proizvoda.  
Sistem 1 za vatrootpornost (euro klase A1 i A2 )  
Sistem 4 za vatrootpornost (euro klase F)  
Sistem 3 ostale karakteristike

6a. Usklađena norma:  
EN 14303 : 2015

Prijavljeno tijelo/prijavljena tijela:  
MPA Stuttgart (identifikacijski broj tijela za ocjenu sukladnosti 0672), provodi ispitivanje, određuje tipove proizvoda, početni nadzor proizvodnog pogona i tvorničke kontrole proizvodnje i kontinuirani nadzor, Procjena i ocjenjivanje tvorničke kontrole proizvodnje i izdao CE certifikat s brojem 0672-CPR-0319. Ovlašteni laboratorij MPA Stuttgart br. D-ZE-11027-05-00 proveo je ispitivanja za ostale deklarirane karakteristike.

6b. Europski dokument za ocjenjivanje:  
Nije relevantno

Europska tehnička ocjena:  
Nije relevantno

Tijelo za tehničko ocjenjivanje:  
Nije relevantno

Prijavljeno tijelo/prijavljena tijela:  
Nije relevantno

## 7. Deklarisana svojstva

| Bitne značajke                                                                        | Vrijednosti                                                                                                                                                                                      | PROIZVOD                                               | kaširan s(*)a | kaširan s(*)f |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| Toplinski otpor                                                                       | Deklarirana toplinska provodljivost λD [W / m * K]                                                                                                                                               | TAB-1                                                  |               |               |
|                                                                                       | Deklarirani toplinski otpor RD [m2K/W]                                                                                                                                                           | TAB-1 ; * (Linearna interpolacija za srednje debljine) |               |               |
|                                                                                       | Debljina, min (mm)                                                                                                                                                                               | 20                                                     |               |               |
|                                                                                       | Debljina, max (mm)                                                                                                                                                                               | 120                                                    |               |               |
|                                                                                       | Tolerance klase                                                                                                                                                                                  | T5                                                     |               |               |
| Reakcija na vatru                                                                     | Reakcija na vatru                                                                                                                                                                                | A1                                                     | A1            | F             |
| Kontinuirano izgaranje                                                                | Nisu još definirane harmonizirane metode                                                                                                                                                         |                                                        |               |               |
| Izdržljivost na požar, vremenske uvjete, starenje / razgradnju                        | Otpornost na požar za mineralne vune se ne pogoršava vremenom.Euroklasa klasifikacija proizvoda odnosi se na organske tvari, koje se ne mogu s vremenom povećavati.                              |                                                        |               |               |
| Trajnost toplinske otpornosti protiv topline, vremenske uvjete, starenje / razgradnje | Toplinska provodljivost mineralne vune se ne mijenja s vremenom, iskustvo je pokazalo da je vlaknasta struktura bila stabilna i poroznost nije sadržavala druge plinove osim atmosferskog zraka. |                                                        |               |               |
| Tlačna čvrstoća                                                                       | Maksimalna radna temperatura                                                                                                                                                                     | ST(+)300                                               |               |               |
|                                                                                       | Tlačno naprezanje ili tlačna čvrstoća                                                                                                                                                            | NPD                                                    | NPD           | NPD           |
|                                                                                       |                                                                                                                                                                                                  | CLi                                                    | Sli           | pHi           |
| Brzina ispuštanja korozivne tvari                                                     | Pratite količine iona topivih u vodi i pH-vrijednost                                                                                                                                             | NPD                                                    | NPD           | NPD           |
| Vodopropusnost                                                                        | Kratkotrajna Vodoupojnost                                                                                                                                                                        | NPD                                                    |               |               |
|                                                                                       | Dugotrajna Vodoupojnost                                                                                                                                                                          | NPD                                                    |               |               |
| Paropropusnost                                                                        | Difuzija vodene pare                                                                                                                                                                             | MV1                                                    | (#)           |               |
| Otpor strujanja zraka                                                                 | Apsorpcija zvuka                                                                                                                                                                                 | NPD                                                    |               |               |
| Otpuštanje opasnih tvari u zatvorenom prostoru                                        | Nisu još definirane harmonizirane metode                                                                                                                                                         |                                                        |               |               |

(#) MV 1 = Proizvod kaširan staklenom tkaninom (za sva ostala kaširanja - NPD)

### TAB-1

| Temperatura (°C)                                            | 50°C                      | 100°C | 150°C | 200°C | 250°C | 300°C |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Deklarirana toplinska provodljivost $\lambda_D$ [W / m * K] | 0,044                     | 0,053 | 0,066 | 0,082 | 0,102 | 0,126 |
| TAB-1 ; * (Linearna interpolacija za srednje debljine)      |                           |       |       |       |       |       |
| Debljina (mm)                                               | Toplinski otpor R [m2K/W] |       |       |       |       |       |
| 20                                                          | 0,45                      | 0,35  | 0,30  | 0,20  | 0,15  | 0,15  |
| 30                                                          | 0,65                      | 0,55  | 0,45  | 0,35  | 0,25  | 0,20  |
| 30                                                          | 0,65                      | 0,55  | 0,45  | 0,35  | 0,25  | 0,20  |
| 35                                                          | 0,75                      | 0,65  | 0,50  | 0,40  | 0,30  | 0,25  |
| 40                                                          | 0,90                      | 0,75  | 0,60  | 0,45  | 0,35  | 0,30  |
| 45                                                          | 1,00                      | 0,80  | 0,65  | 0,50  | 0,40  | 0,35  |
| 50                                                          | 1,10                      | 0,90  | 0,75  | 0,60  | 0,45  | 0,35  |
| 55                                                          | 1,25                      | 1,00  | 0,80  | 0,65  | 0,50  | 0,40  |
| 60                                                          | 1,35                      | 1,10  | 0,90  | 0,70  | 0,55  | 0,45  |
| 65                                                          | 1,45                      | 1,20  | 0,95  | 0,75  | 0,60  | 0,50  |
| 70                                                          | 1,55                      | 1,30  | 1,05  | 0,85  | 0,65  | 0,55  |
| 75                                                          | 1,70                      | 1,40  | 1,10  | 0,90  | 0,70  | 0,55  |
| 80                                                          | 1,80                      | 1,50  | 1,20  | 0,95  | 0,75  | 0,60  |
| 85                                                          | 1,90                      | 1,60  | 1,25  | 1,00  | 0,80  | 0,65  |
| 90                                                          | 2,00                      | 1,65  | 1,35  | 1,05  | 0,85  | 0,70  |
| 95                                                          | 2,15                      | 1,75  | 1,40  | 1,15  | 0,90  | 0,75  |
| 100                                                         | 2,25                      | 1,85  | 1,50  | 1,20  | 0,95  | 0,75  |
| 105                                                         | 2,35                      | 1,95  | 1,55  | 1,25  | 1,00  | 0,80  |
| 110                                                         | 2,50                      | 2,05  | 1,65  | 1,30  | 1,05  | 0,85  |
| 115                                                         | 2,60                      | 2,15  | 1,70  | 1,40  | 1,10  | 0,90  |
| 120                                                         | 2,70                      | 2,25  | 1,80  | 1,45  | 1,15  | 0,95  |

NPD( No Performance Determined) -Bez determiniranih performansa

## 8. Odgovarajuća tehnička dokumentacija i/ili specifična tehnička dokumentacija:

Nije relevantno

Prije utvrđeno svojstvo proizvoda u skladu je s objavljenim svojstvima. Ova izjava o svojstvima izdaje se, u skladu s Uredbom (EU) br. 305/2011, pod isključivom odgovornošću prethodno utvrđenog proizvođača.

Novo mesto, 28.02.2025  
(Mjesto i datum)

Podpisal za in v imenu proizvajalca:  
Dr. Wolfgang Marka  
(Potpis)



## TELJESÍTMÉNY NYILATKOZAT

Szám  
38TEH39RNN25021

## 1. A terméktípus egyedi azonosító kódja:

URSA TECH

MW EN 14303 T5 ST(+)300 MV1  
(#) MW EN 14303 T5 ST(+)300

LAMELLA

Kasírányag megjelölése:

(\*)-egy oldalon kasírozott termék

Kasírozott termék(\*)a

Kasírozott termék Alumínium fóliával

Kasírozott termék(\*) f

Kasírozott termék Üvegszövettel; Alumínium fóliával; Nátronpapírral

## 2. Felhasználás célja(i):

Hőszigetelő termékek épületekhez (ThIB)

## 3. Gyártó:

URSA SLOVENIJA d.o.o., Povhova ulica 2, SI-8000 Novo mesto, Slovenia

<http://dop.ursa-insulation.com>

## 4. A meghatalmazott képviselő:

Nem releváns

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

1. Rendszer tűzveszélyesség (Euróosztályok A1 ; A2)

Rendszer tűzveszélyesség (Euróosztályok F)

3. Rendszer: egyéb jellemzők

## 6a. Harmonizált szabvány:

EN 14303 : 2015

Bejelentett szerv(ek):

Az MPA Stuttgart akkreditált vizsgáló laboratórium (Akkreditált testület akkreditációs száma 0672) végezte el a termék típusának meghatározását, a gyártó létesítmény, a gyár termelésellenőrzésének első vizsgálatát, valamint látja el annak folyamatos felügyeletét, ellenőrzését és értékelését, és ezt tanúsítja a 0672-CPR-0319 számú CE tanúsítvánnyal.

MPA Stuttgart (tanúsítási testület száma D-ZE-11027-05-00) készítette el a további lenyilatkozott, AVCP 3-as rendszer szerinti jellemzők vizsgálati jegyzőkönyvét.

## 6b. Az európai értékelési dokumentum:

Nem releváns

Európai műszaki értékelés:

Nem releváns

A műszaki értékelést végző szerv:

Nem releváns

Bejelentett szerv(ek):

Nem releváns

## 7. Deklarált teljesítmény

| Lényeges jellemzők                                                                                       | TELJESÍTMÉNY                                                                                                                                                                                 | TERMÉK                                                                   | termék(*)a | termék(*) f |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|
| Hővezetési ellenállás                                                                                    | Deklarált hővezetési tényező λD [ W/m*K]                                                                                                                                                     | TAB-1                                                                    |            |             |
|                                                                                                          | Deklarált hővezetési ellenállás RD [m2K/W]                                                                                                                                                   | TAB-1; * (A köztes vastagsági értékekre vonatkozó lineáris interpoláció) |            |             |
|                                                                                                          | Vastagság, min (mm)                                                                                                                                                                          | 20                                                                       |            |             |
|                                                                                                          | Vastagság, max (mm)                                                                                                                                                                          | 120                                                                      |            |             |
|                                                                                                          | Tűrési osztályok                                                                                                                                                                             | T5                                                                       |            |             |
| Tűzveszélyesség                                                                                          | Tűzveszélyesség                                                                                                                                                                              | A1                                                                       | A1         | F           |
| Folyamatosan izzó égés                                                                                   | Nincs még meghatározva harmonizált vizsgálati módszer                                                                                                                                        |                                                                          |            |             |
| A tűzveszélyesség jellemzőinek tartóssága hővel, időjárási hatásokkal, öregedéssel / leépüléssel szemben | Az ásványgyapot termékek tűzzel szembeni teljesítőképessége nem romlik az idővel. A termék euróosztály besorolása a szervesanyag-tartalommal van összefüggésben, amely nem nőhet az idővel.  |                                                                          |            |             |
| A hővezetési ellenállási tartóssága időjárási hatásokkal, öregedéssel / leépüléssel szemben.             | Az ásványgyapot termékek hővezetési tényezője nem változik az idővel, a tapasztalat megmutatta, hogy a szálszerkezet állandó és porózítás nem tartalmaz más gázt, mint a környezeti levegőt. |                                                                          |            |             |
| Nyomószilárdság                                                                                          | Maximum service temperature                                                                                                                                                                  | ST(+300                                                                  |            |             |
|                                                                                                          | Compressive stress or compressive strength                                                                                                                                                   | NPD                                                                      | NPD        | NPD         |
|                                                                                                          |                                                                                                                                                                                              | CLi                                                                      | Sli        | pHi         |
| A maró anyag felszabadulásának sebessége                                                                 | Trace quantities of watersoluble ions and the pH-value                                                                                                                                       | NPD                                                                      | NPD        | NPD         |
| Vízáteresztő képesség                                                                                    | Short term water absorption                                                                                                                                                                  | NPD                                                                      |            |             |
|                                                                                                          | Long term water absorption                                                                                                                                                                   | NPD                                                                      |            |             |
| Páraáteresztő képesség                                                                                   | Water vapour transmission                                                                                                                                                                    | MV1                                                                      | #          |             |
| Léghangszigetelési mutató                                                                                | Sound absorption                                                                                                                                                                             | NPD                                                                      |            |             |
| Veszélyes anyagok kibocsátása a belső környezetbe                                                        | No harmonized methods defined yet                                                                                                                                                            |                                                                          |            |             |

(#) MV 1 = Üvegcsővel kasírozott termék (minden más burkolt anyag esetében - NPD)

### TAB-1

| Hőfok (°C)                                                               | 50°C                            | 100°C | 150°C | 200°C | 250°C | 300°C |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Deklarált hővezetési tényező $\lambda_D$ [ W/m*K]                        | 0,044                           | 0,053 | 0,066 | 0,082 | 0,102 | 0,126 |
| TAB-1; * (A köztes vastagsági értékekre vonatkozó lineáris interpoláció) |                                 |       |       |       |       |       |
| Vastagság (mm)                                                           | Hővezetési ellenállás R [m2K/W] |       |       |       |       |       |
| 20                                                                       | 0,45                            | 0,35  | 0,30  | 0,20  | 0,15  | 0,15  |
| 30                                                                       | 0,65                            | 0,55  | 0,45  | 0,35  | 0,25  | 0,20  |
| 30                                                                       | 0,65                            | 0,55  | 0,45  | 0,35  | 0,25  | 0,20  |
| 35                                                                       | 0,75                            | 0,65  | 0,50  | 0,40  | 0,30  | 0,25  |
| 40                                                                       | 0,90                            | 0,75  | 0,60  | 0,45  | 0,35  | 0,30  |
| 45                                                                       | 1,00                            | 0,80  | 0,65  | 0,50  | 0,40  | 0,35  |
| 50                                                                       | 1,10                            | 0,90  | 0,75  | 0,60  | 0,45  | 0,35  |
| 55                                                                       | 1,25                            | 1,00  | 0,80  | 0,65  | 0,50  | 0,40  |
| 60                                                                       | 1,35                            | 1,10  | 0,90  | 0,70  | 0,55  | 0,45  |
| 65                                                                       | 1,45                            | 1,20  | 0,95  | 0,75  | 0,60  | 0,50  |
| 70                                                                       | 1,55                            | 1,30  | 1,05  | 0,85  | 0,65  | 0,55  |
| 75                                                                       | 1,70                            | 1,40  | 1,10  | 0,90  | 0,70  | 0,55  |
| 80                                                                       | 1,80                            | 1,50  | 1,20  | 0,95  | 0,75  | 0,60  |
| 85                                                                       | 1,90                            | 1,60  | 1,25  | 1,00  | 0,80  | 0,65  |
| 90                                                                       | 2,00                            | 1,65  | 1,35  | 1,05  | 0,85  | 0,70  |
| 95                                                                       | 2,15                            | 1,75  | 1,40  | 1,15  | 0,90  | 0,75  |
| 100                                                                      | 2,25                            | 1,85  | 1,50  | 1,20  | 0,95  | 0,75  |
| 105                                                                      | 2,35                            | 1,95  | 1,55  | 1,25  | 1,00  | 0,80  |
| 110                                                                      | 2,50                            | 2,05  | 1,65  | 1,30  | 1,05  | 0,85  |
| 115                                                                      | 2,60                            | 2,15  | 1,70  | 1,40  | 1,10  | 0,90  |
| 120                                                                      | 2,70                            | 2,25  | 1,80  | 1,45  | 1,15  | 0,95  |

NPD (a teljesítmény nincs meghatározva)

## 8. Megfelelő műszaki dokumentáció és/vagy egyedi műszaki dokumentáció:

Nem releváns

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

Novo mesto, 28.02.2025  
(Hely és dátum)

Gyártó képviselőjének aláírása:  
Dr. Wolfgang Marka  
(aláírás)





## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

No.  
38TEH39RNN25021

**1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:**  
URSA TECH

(#) | MW EN 14303 T5 ST(+)300 MV1  
MW EN 14303 T5 ST(+)300

LAMELLA

Codifiche per i rivestimenti:

(\*)-prodotto rivestito su una faccia

Prodotto rivestito con (\*)a

Prodotto rivestito con foglio di alluminio

Prodotto rivestito con (\*)f

Prodotto rivestito con tessuto di vetro; foglio di alluminio; carta

**2. Usi previsti:**

Isolanti termici per edilizia (ThIB)

**3. Fabbricante:**

URSA SLOVENIJA d.o.o., Povhova ulica 2, SI-8000 Novo mesto, Slovenia  
<http://dop.ursa-insulation.com>

**4. Mandatario:**

Non rilevante

**5. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione**

Sistema 1 per la reazione al fuoco (Euroclassi A1 ;A2)

Sistema 4 per la reazione al fuoco (Euroclassi F)

Sistema 3 per le altre caratteristiche

**6a. Norma armonizzata:**

EN 14303 : 2015

Organismi notificati:

MPA Stoccarda (numero di identificazione dell'organismo notificato 0672), effettuata la determinazione del prodotto-tipo, l'ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo di produzione in fabbrica e la sorveglianza continua, la valutazione e verifica continue del controllo della produzione in fabbrica e rilasciato il certificato CE con il numero 0672-CPR-0319.

MPA Stoccarda (laboratorio di prova notificato n° D-ZE-11027-05-00) ha elaborato le relazioni sulle prove riguardanti le altre caratteristiche dichiarate.

**6b. Documento per la valutazione europea:**

Non rilevante

**Valutazione tecnica europea:**

Non rilevante

**Organismo di valutazione tecnica:**

Non rilevante

**Organismi notificati:**

Non rilevante

## 7. Prestazione dichiarata:

| Caratteristiche essenziali                                                                             | PRESTAZIONE                                                                                                                                                                                                       | PRODOTTO                                                  | Prodotto rivestito con (*)a | rivestito con (*)f |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------|
| Resistenza termica                                                                                     | Conducibilità termica dichiarata $\lambda D$ [ W/m*K]                                                                                                                                                             | TAB-1                                                     |                             |                    |
|                                                                                                        | Resistenza termica dichiarata RD [m2K/W]                                                                                                                                                                          | TAB-1 ; * (Interpolazione lineare per spessori intermedi) |                             |                    |
|                                                                                                        | Spessori nominali, min (mm)                                                                                                                                                                                       | 20                                                        |                             |                    |
|                                                                                                        | Spessori nominali, max (mm)                                                                                                                                                                                       | 120                                                       |                             |                    |
|                                                                                                        | Classe di tolleranza                                                                                                                                                                                              | T5                                                        |                             |                    |
| Reazione al fuoco                                                                                      | Reazione al fuoco                                                                                                                                                                                                 | A1                                                        | A1                          | F                  |
| Combustione incandescente continua                                                                     | Nessun metodo armonizzato ancora definito                                                                                                                                                                         |                                                           |                             |                    |
| Durabilità della reazione al fuoco contro calore, agenti atmosferici, invecchiamento, degrado          | La prestazione al fuoco della lana minerale non deteriora con il tempo. La classe di reazione al fuoco, Euroclasse, del prodotto è legata al contenuto organico, che non può aumentare con il tempo.              |                                                           |                             |                    |
| Durabilità della resistenza termica contro il calore, gli agenti atmosferici, invecchiamento / degrado | La conducibilità termica dei prodotti in lana minerale non cambia con il tempo, l'esperienza ha dimostrato che la struttura fibrosa è stabile e la porosità non contiene altri gas diversi dall'aria atmosferica. |                                                           |                             |                    |
| Resistenza alla compressione                                                                           | Temperatura massima di lavoro                                                                                                                                                                                     | ST(+)300                                                  |                             |                    |
|                                                                                                        | Resistenza alla compressione o Stress da compressione                                                                                                                                                             | NPD                                                       | NPD                         | NPD                |
|                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                   | CLi                                                       | Sli                         | pHi                |
| Velocità di rilascio della sostanza corrosiva                                                          | Tracce di ioni solubili in acqua e valore pH                                                                                                                                                                      | NPD                                                       | NPD                         | NPD                |
| Permeabilità all'acqua                                                                                 | Assorbimento d'acqua a breve termine                                                                                                                                                                              | NPD                                                       |                             |                    |
|                                                                                                        | Assorbimento d'acqua a lungotermine                                                                                                                                                                               | NPD                                                       |                             |                    |
| Permeabilità al vapore acqueo                                                                          | Trasmissione del vapore acqueo                                                                                                                                                                                    | MV1                                                       | #                           |                    |
| Indice di isolamento acustico per i rumori aerei                                                       | Assorbimento acustico                                                                                                                                                                                             | NPD                                                       |                             |                    |
| Rilascio di sostanze pericolose nell'ambiente interno                                                  | Nessun metodo armonizzato ancora definito                                                                                                                                                                         |                                                           |                             |                    |

(#) MV 1 = Prodotto rivestito con tessuto di vetro (per tutti gli altri materiali di rivestimento - NPD)

### TAB-1

| Temperatura (°C)                                          | 50°C                         | 100°C | 150°C | 200°C | 250°C | 300°C |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Conducibilità termica dichiarata $\lambda_D$ [W/m*K]      | 0,044                        | 0,053 | 0,066 | 0,082 | 0,102 | 0,126 |
| TAB-1 ; * (Interpolazione lineare per spessori intermedi) |                              |       |       |       |       |       |
| Spessori nominali (mm)                                    | Resistenza termica R [m2K/W] |       |       |       |       |       |
| 20                                                        | 0,45                         | 0,35  | 0,30  | 0,20  | 0,15  | 0,15  |
| 30                                                        | 0,65                         | 0,55  | 0,45  | 0,35  | 0,25  | 0,20  |
| 30                                                        | 0,65                         | 0,55  | 0,45  | 0,35  | 0,25  | 0,20  |
| 35                                                        | 0,75                         | 0,65  | 0,50  | 0,40  | 0,30  | 0,25  |
| 40                                                        | 0,90                         | 0,75  | 0,60  | 0,45  | 0,35  | 0,30  |
| 45                                                        | 1,00                         | 0,80  | 0,65  | 0,50  | 0,40  | 0,35  |
| 50                                                        | 1,10                         | 0,90  | 0,75  | 0,60  | 0,45  | 0,35  |
| 55                                                        | 1,25                         | 1,00  | 0,80  | 0,65  | 0,50  | 0,40  |
| 60                                                        | 1,35                         | 1,10  | 0,90  | 0,70  | 0,55  | 0,45  |
| 65                                                        | 1,45                         | 1,20  | 0,95  | 0,75  | 0,60  | 0,50  |
| 70                                                        | 1,55                         | 1,30  | 1,05  | 0,85  | 0,65  | 0,55  |
| 75                                                        | 1,70                         | 1,40  | 1,10  | 0,90  | 0,70  | 0,55  |
| 80                                                        | 1,80                         | 1,50  | 1,20  | 0,95  | 0,75  | 0,60  |
| 85                                                        | 1,90                         | 1,60  | 1,25  | 1,00  | 0,80  | 0,65  |
| 90                                                        | 2,00                         | 1,65  | 1,35  | 1,05  | 0,85  | 0,70  |
| 95                                                        | 2,15                         | 1,75  | 1,40  | 1,15  | 0,90  | 0,75  |
| 100                                                       | 2,25                         | 1,85  | 1,50  | 1,20  | 0,95  | 0,75  |
| 105                                                       | 2,35                         | 1,95  | 1,55  | 1,25  | 1,00  | 0,80  |
| 110                                                       | 2,50                         | 2,05  | 1,65  | 1,30  | 1,05  | 0,85  |
| 115                                                       | 2,60                         | 2,15  | 1,70  | 1,40  | 1,10  | 0,90  |
| 120                                                       | 2,70                         | 2,25  | 1,80  | 1,45  | 1,15  | 0,95  |

NPD (Nessuna prestazione determinata)

## 8. Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica:

Non rilevante

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Novo mesto, 28.02.2025  
(Luogo e data del rilascio)

Firmato a nome e per conto del produttore da:  
Dr. Wolfgang Marka  
(firma)



## ИЗЈАВА ЗА ИЗВЕДБА

Бр.  
38TEN39RNN25021

## 1. Единствен идентификационен код на типот на производ:

URSA TECH

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| MW EN 14303 T5 ST(+)300 MV1 |  |
| (#) MW EN 14303 T5 ST(+)300 |  |

LAMELLA

Намена на фасади:

(\*)-производ обложен на една страна

Производ обложен со (\*)a

Производ обложен со алуминиумска фолија

Производ обложен со (\*)f

Производ обложен со стаклено ткиво; алуминиумска фолија; хартија

## 2. Наменети / основни цели:

Производи за топлинска изолација за објекти (ThIB)

## 3. Производител:

URSA SLOVENIJA d.o.o., Povhova ulica 2, SI-8000 Novo mesto, Slovenia

<http://dop.ursa-insulation.com>

## 4. Овластен претставник:

Не е релевантно

## 5. Систем или системи на проценка и верификација на непроменливост на изведба на градежниот производ:

Систем 1 за реакции на пожар (Евро класи A1 ; A2)

Систем 4 за реакции на пожар (Евро класи F )

Систем 3 други карактеристики

## 6a. Усогласен стандард:

EN 14303 : 2015

Тип, пакување или сериски број или кој било друг елемент кој овозможува идентификација на градежен производ:

МПА Штудгард (идентификационен број на акредитираното тело 0672) изврши,спроведе утврдување на типот на производот, првична инспекција на производствената постројка и на контрола на фабричкото производство и постојан надзор, оценување и процена на контролата на фабричкото производство и издаде CE сертификат со број 0672-CPR-0319.

Акредитирана лабораторија за тестирање МПА Штудгард (Акредитационен број на акредитираната лабораторија за тестирање 0672)) спроведе првично тестирање на типот во однос на сите релевантни декларирани карактеристики

## 6b. Европски документ за проценка:

Не е релевантно

## Овластено тело (a):

Не е релевантно

## Тело за техничка проценка:

Не е релевантно

Тип, пакување или сериски број или кој било друг елемент кој овозможува идентификација на градежен производ:

Не е релевантно



## 7. Изјавена изведба

| Основни карактеристики                                                             | ИЗВЕДБА                                                                                                                                                                                                        | ПРОИЗВОД                                              | Производ обложен со (*)а | обложен со (*)г |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|
| Отпор на топлина                                                                   | Утврдена топлинска спроводливост λD [ W/m*K]                                                                                                                                                                   | ТАВ-1                                                 |                          |                 |
|                                                                                    | Утврден отпор на топлина RD [m2K/W]                                                                                                                                                                            | ТАБ-1; * (Линеарна интерполација за средна дебелина ) |                          |                 |
|                                                                                    | Дебелина, мин (мм)                                                                                                                                                                                             | 20                                                    |                          |                 |
|                                                                                    | Дебелина, мах (мм)                                                                                                                                                                                             | 120                                                   |                          |                 |
|                                                                                    | Класа на толеранција                                                                                                                                                                                           | Т5                                                    |                          |                 |
| Реакции на пожар                                                                   | Реакции на пожар                                                                                                                                                                                               | A1                                                    | A1                       | F               |
| Постојано согорување со тлеене                                                     | Се уште нема дефинирано хармонизирани методи                                                                                                                                                                   |                                                       |                          |                 |
| Траење на реакции на пожар против топлина, временски услови, стареење /деградација | Противпожарната заштита на минералната волна не се оштетува со текот на времето. Класификацијата на евро класа на производ е поврзана со органска содржина која не може да се зголемува со тек на време.       |                                                       |                          |                 |
| Траење на отпор на топлина против топлина, временски услови, стареење/деградација  | Топлинска спроводливост на производите од минерална волна не се менуваат со време, искуствата покажуваат дека структурата на влакна е стабилна и порозноста не содржи други гасови освен атмосферскиот воздух. |                                                       |                          |                 |
|                                                                                    | Максимална работна температура                                                                                                                                                                                 | ST(+300                                               |                          |                 |
| Сила на притисок                                                                   | Сила на оптоварување или сила на притисок                                                                                                                                                                      | NPD                                                   | NPD                      | NPD             |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                | CLi                                                   | Sli                      | pHi             |
| Брзина на ослободување на корозивна супстанција                                    | Количини во трагови на јони растворливи во вода и pH вредност                                                                                                                                                  | NPD                                                   | NPD                      | NPD             |
| Пропуштање на вода                                                                 | Краткотрајно впивање на вода                                                                                                                                                                                   | NPD                                                   |                          |                 |
|                                                                                    | Долгорочна апсорпција на вода                                                                                                                                                                                  | NPD                                                   |                          |                 |
| Пропуштање на водена пареа                                                         | Пренос на водена пареа                                                                                                                                                                                         | MV1                                                   | #                        |                 |
| Индекс на директна воздушна изолација на звук                                      | Апсорпција на звук                                                                                                                                                                                             | NPD                                                   |                          |                 |
| Испуштање на опасни супстанции во надворешната средина                             | Се уште нема дефинирано усогласени методи                                                                                                                                                                      |                                                       |                          |                 |

(#) MV 1 = Производ обложен со стаклено ткиво (за сите други материјали со кои се соочува - НПД)

### ТАВ-1

| Температура (°C)                                     | 50°C                       | 100°C | 150°C | 200°C | 250°C | 300°C |
|------------------------------------------------------|----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Утврдена топлинска спроводливост $\lambda_D$ [W/m*K] | 0,044                      | 0,053 | 0,066 | 0,082 | 0,102 | 0,126 |
| ТАБ-1; * (Линеарна интерполација за средна дебелина) |                            |       |       |       |       |       |
| Дебелина (mm)                                        | Отпор на топлина R [m2K/W] |       |       |       |       |       |
| 20                                                   | 0,45                       | 0,35  | 0,30  | 0,20  | 0,15  | 0,15  |
| 30                                                   | 0,65                       | 0,55  | 0,45  | 0,35  | 0,25  | 0,20  |
| 30                                                   | 0,65                       | 0,55  | 0,45  | 0,35  | 0,25  | 0,20  |
| 35                                                   | 0,75                       | 0,65  | 0,50  | 0,40  | 0,30  | 0,25  |
| 40                                                   | 0,90                       | 0,75  | 0,60  | 0,45  | 0,35  | 0,30  |
| 45                                                   | 1,00                       | 0,80  | 0,65  | 0,50  | 0,40  | 0,35  |
| 50                                                   | 1,10                       | 0,90  | 0,75  | 0,60  | 0,45  | 0,35  |
| 55                                                   | 1,25                       | 1,00  | 0,80  | 0,65  | 0,50  | 0,40  |
| 60                                                   | 1,35                       | 1,10  | 0,90  | 0,70  | 0,55  | 0,45  |
| 65                                                   | 1,45                       | 1,20  | 0,95  | 0,75  | 0,60  | 0,50  |
| 70                                                   | 1,55                       | 1,30  | 1,05  | 0,85  | 0,65  | 0,55  |
| 75                                                   | 1,70                       | 1,40  | 1,10  | 0,90  | 0,70  | 0,55  |
| 80                                                   | 1,80                       | 1,50  | 1,20  | 0,95  | 0,75  | 0,60  |
| 85                                                   | 1,90                       | 1,60  | 1,25  | 1,00  | 0,80  | 0,65  |
| 90                                                   | 2,00                       | 1,65  | 1,35  | 1,05  | 0,85  | 0,70  |
| 95                                                   | 2,15                       | 1,75  | 1,40  | 1,15  | 0,90  | 0,75  |
| 100                                                  | 2,25                       | 1,85  | 1,50  | 1,20  | 0,95  | 0,75  |
| 105                                                  | 2,35                       | 1,95  | 1,55  | 1,25  | 1,00  | 0,80  |
| 110                                                  | 2,50                       | 2,05  | 1,65  | 1,30  | 1,05  | 0,85  |
| 115                                                  | 2,60                       | 2,15  | 1,70  | 1,40  | 1,10  | 0,90  |
| 120                                                  | 2,70                       | 2,25  | 1,80  | 1,45  | 1,15  | 0,95  |

NPD (е е определна изведба)

## 8. Соодветна техничка документација и / или специфична техничка документација:

Не е релевантно

Изведбата на производот идентификувана погоре е во согласност со сетот на декларирани перформанси / и. Оваа декларација за изведба се издава, во согласност со Регулативата (ЕУ) бр. 305/2011, под единствена одговорност на производителот.

Novo mesto, 28.02.2025  
(Место и датум)

Потпишано во име на и за сметка на производителот од:  
Dr. Wolfgang Marka  
(потпис)





## DECLARATIE DE PERFORMANTA

Nr.  
38TEH39RNN25021

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:  
URSA TECH

| MW EN 14303 T5 ST(+)300 MV1  
(#) | MW EN 14303 T5 ST(+)300

LAMELLA

Denumire caseraj:

(\*)-produse caserate pe una dintre fete

Produse caserate cu (\*)a

Produse caserate cu folie de aluminiu

Produse caserate cu (\*)f

Produse caserate cu tesatura de sticla; folie de aluminiu; hartie

2. Utilizare (utilizări) preconizată (preconizate):

Izolație termică și fonică pentru clădiri.

3. Fabricant:

URSA SLOVENIJA d.o.o., Povhova ulica 2, SI-8000 Novo mesto, Slovenia

<http://dop.ursa-insulation.com>

4. Reprezentant autorizat:

Irelevant

5. Sistemul sau sistemele de evaluare și verificare a constanței performanței produsului pentru construcții:

Sistemul 1 pentru reacția la foc (Euroclase A1 ; A2) - (1)

Sistemul 4 pentru reacția la foc (Euroclase F) - (2)

Sistemul 3 pentru celelalte caracteristici - (3)

6a. Standard armonizat:

EN 14303 : 2015

Organism (organisme) notificat(e):

Universität Stuttgart für die Materialprüfungsanstalt Universität Stuttgart (MPA Stuttgart, Otto-Graf-Institut, ( FMPA )) (MPA Stuttgart) (număr de identificare al organismului notificat 0672) a desfășurat un proces de determinare a tipului de produs, inspecția inițială a fabricii, a controlului producției în fabrică, supravegherea continuă și evaluarea controlului producției în fabrică și a emis certificatul CE cu numărul 0672-CPR-0319.

Universität Stuttgart für die Materialprüfungsanstalt Universität Stuttgart (MPA Stuttgart, Otto-Graf-Institut, ( FMPA )) (MPA Stuttgart) (laborator de testare notificat nr. 0672 ) a elaborat rapoartele de testare pentru determinarea celorlalte caracteristici

6b. Documentul de evaluare european:

Irelevant

Evaluarea tehnică europeană:

Irelevant

Organismul de evaluare tehnică:

Irelevant

Organism (organisme) notificat(e):

Irelevant

## 7. Performanța declarată

| Caracteristici principale                                                                     | PERFORMANTA                                                                                                                                                                                                                                            | PRODUSE - [(1), (3)]                                       | caserate cu (*)a | caserate cu (*)f |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------|------------------|
| Rezistenta Termica                                                                            | Conductivitatatea termica declarata $\lambda$ D [ W/m*K]                                                                                                                                                                                               | TAB-1                                                      |                  |                  |
|                                                                                               | Rezistenta termica declarata RD [m2K/W]                                                                                                                                                                                                                | TAB-1; * (Interpolare liniară pentru grosime intermediară) |                  |                  |
|                                                                                               | Grosime, min (mm)                                                                                                                                                                                                                                      | 20                                                         |                  |                  |
|                                                                                               | Grosime, max (mm)                                                                                                                                                                                                                                      | 120                                                        |                  |                  |
|                                                                                               | Clasa de toleranta                                                                                                                                                                                                                                     | T5                                                         |                  |                  |
| Reactia la foc                                                                                | Reactia la foc                                                                                                                                                                                                                                         | A1                                                         | A1               | F                |
| Auto-propagarea procesului de combustie fara flacara                                          | Nu sunt definite încă metode armonizate                                                                                                                                                                                                                |                                                            |                  |                  |
| Stabilitatea reactiei la foc sub actiunea caldurii , dezagregarii, imbatranirii /degradarii   | Performanta la foc a vatei minerale nu se deterioreaza in timp. Clasificarea Euroclass a produsului se refera la continutul organic al acestuia, care nu poate creste in timp                                                                          |                                                            |                  |                  |
| Stabilitatea rezistentei termice sub actiunea caldurii, dezagregarii, imbatranirii/degradarii | Conductivitatea termica a produselor din vata minerala nu se modifica odata cu trecerea timpului; experienta a evidentiat ca structura fibrioasa a materialului este stabila si ca porozitatea acestuia contine doar aer atmosferic si nici un alt gaz |                                                            |                  |                  |
|                                                                                               | Temperatura maxima de lucru                                                                                                                                                                                                                            | ST(+)300                                                   |                  |                  |
| Rezistenta la compresiune                                                                     | Efortul de compresiune sau rezistenta la compresiune                                                                                                                                                                                                   | NPD                                                        | NPD              | NPD              |
|                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                        | CLi                                                        | Sli              | pHi              |
| Viteza de eliberare a substanței corozive                                                     | Urme de ioni solubili în apă și valoarea pH-ului                                                                                                                                                                                                       | NPD                                                        | NPD              | NPD              |
| Permeabilitatea la apa                                                                        | De absorbtie a apei pe termen scurt                                                                                                                                                                                                                    | NPD                                                        |                  |                  |
|                                                                                               | De absorbtie a apei pe termen lung                                                                                                                                                                                                                     | NPD                                                        |                  |                  |
| Permeabilitatea la vaporii de apa                                                             | Difuzia vaporilor de apa                                                                                                                                                                                                                               | MV1                                                        | (#)              |                  |
| Coeficientul de izolare la zgomotul aerian                                                    | Absorbtie acustica                                                                                                                                                                                                                                     | NPD                                                        |                  |                  |
| Emisie de substante periculoase in interiorul cladirii                                        | Nu sunt definite încă metode armonizate                                                                                                                                                                                                                |                                                            |                  |                  |

(#) MV 1 = Produse caserate cu tesatura de sticla (pentru toate celelalte materiale de acoperire - NPD)

### TAB-1

| Temperatura (°C)                                           | 50°C                                      | 100°C | 150°C | 200°C | 250°C | 300°C |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Conductivitatea termică declarată $\lambda_D$ [W/m*K]      | 0,044                                     | 0,053 | 0,066 | 0,082 | 0,102 | 0,126 |
| TAB-1; * (Interpolare liniară pentru grosime intermediară) |                                           |       |       |       |       |       |
| Grosime (mm)                                               | Rezistența Termică R [m <sup>2</sup> K/W] |       |       |       |       |       |
| 20                                                         | 0,45                                      | 0,35  | 0,30  | 0,20  | 0,15  | 0,15  |
| 30                                                         | 0,65                                      | 0,55  | 0,45  | 0,35  | 0,25  | 0,20  |
| 30                                                         | 0,65                                      | 0,55  | 0,45  | 0,35  | 0,25  | 0,20  |
| 35                                                         | 0,75                                      | 0,65  | 0,50  | 0,40  | 0,30  | 0,25  |
| 40                                                         | 0,90                                      | 0,75  | 0,60  | 0,45  | 0,35  | 0,30  |
| 45                                                         | 1,00                                      | 0,80  | 0,65  | 0,50  | 0,40  | 0,35  |
| 50                                                         | 1,10                                      | 0,90  | 0,75  | 0,60  | 0,45  | 0,35  |
| 55                                                         | 1,25                                      | 1,00  | 0,80  | 0,65  | 0,50  | 0,40  |
| 60                                                         | 1,35                                      | 1,10  | 0,90  | 0,70  | 0,55  | 0,45  |
| 65                                                         | 1,45                                      | 1,20  | 0,95  | 0,75  | 0,60  | 0,50  |
| 70                                                         | 1,55                                      | 1,30  | 1,05  | 0,85  | 0,65  | 0,55  |
| 75                                                         | 1,70                                      | 1,40  | 1,10  | 0,90  | 0,70  | 0,55  |
| 80                                                         | 1,80                                      | 1,50  | 1,20  | 0,95  | 0,75  | 0,60  |
| 85                                                         | 1,90                                      | 1,60  | 1,25  | 1,00  | 0,80  | 0,65  |
| 90                                                         | 2,00                                      | 1,65  | 1,35  | 1,05  | 0,85  | 0,70  |
| 95                                                         | 2,15                                      | 1,75  | 1,40  | 1,15  | 0,90  | 0,75  |
| 100                                                        | 2,25                                      | 1,85  | 1,50  | 1,20  | 0,95  | 0,75  |
| 105                                                        | 2,35                                      | 1,95  | 1,55  | 1,25  | 1,00  | 0,80  |
| 110                                                        | 2,50                                      | 2,05  | 1,65  | 1,30  | 1,05  | 0,85  |
| 115                                                        | 2,60                                      | 2,15  | 1,70  | 1,40  | 1,10  | 0,90  |
| 120                                                        | 2,70                                      | 2,25  | 1,80  | 1,45  | 1,15  | 0,95  |

NPD - (Nici o Performanță Determinată)

## 8. Documentație tehnică adecvată și/sau documentație tehnică specifică:

Irrelevant

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

Novo mesto, 28.02.2025  
(Locul și data)

Semnata pentru și în numele fabricantului de către:  
Dr. Wolfgang Marka  
(semnatura)





## IZJAVA O LASTNOSTIH

ŠT.  
38TEH39RNN25021

1. Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda:  
URSA TECH

Designacijska koda:  
MW EN 14303 T5 ST(+)300 MV1  
(#) MW EN 14303 T5 ST(+)300

LAMELLA

Oznaka za kaširanje :

(\*)-izdelek kaširan enostransko

Izdelek kaširan z (\*)a

Izdelek kaširan z aluminijasto folijo

Izdelek kaširan z (\*)f

Izdelek kaširan s stekleno tkanino; aluminijasto folijo; papirjem

2. Predvidena uporaba:

Toplotnoizolacijski proizvodi za opremo stavb in industrijske inštalacije

3. Proizvajalec

URSA SLOVENIJA d.o.o., Povhova ulica 2, SI-8000 Novo mesto, Slovenia

<http://dop.ursa-insulation.com>

4. Pooblaščen zastopnik:

Ni pomembno

5. Sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti:

Sistem 1 za požarne lastnosti( razred A1 in A2)

Sistem 4 za požarne lastnosti ( razred F )

Sistem 3 za ostale lastnosti

6a. Harmonizirani standard:

EN 14303 : 2015

Priglašeni organ/i:

MPA Stuttgart (identifikacijska številka priglašenega organa 0672) je izvedel določitev tipa proizvoda, prvi pregled tovarne in skladnost lastne tovarniške kontrole, izvaja stalni nadzor ocenjevanja in vrednotenja lastne tovarniške kontrole in je izdal CE certifikat s številko 0672-CPR-0319.

MPA Stuttgart (št. D-ZE-11027-05-00 pooblaščenega preskuševalnega laboratorija) je izdelal poročila o preskusih za druge navedene značilnosti.

6b. Evropski ocenjevalni dokument:

Ni pomembno

Evropska tehnična ocena:

Ni pomembno

Organ za tehnično ocenjevanje:

Ni pomembno

Priglašeni organ/i:

Ni pomembno

7. Navedene lastnosti:

| Bistvene značilnosti                                                                         | LASTNOSTI                                                                                                                                                                             | IZDELEK                                               | kaširan z (*)a | kaširan z (*)f |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------|----------------|
| Toplotna upornost                                                                            | Nazivna toplotna prevodnost λD [ W/m*K]                                                                                                                                               | TAB-1                                                 |                |                |
|                                                                                              | Nazivna toplotna upornost RD [m2K/W]                                                                                                                                                  | TAB-1 ; * (Linearna interpolacija za vmesne debeline) |                |                |
|                                                                                              | Debelina min (mm)                                                                                                                                                                     | 20                                                    |                |                |
|                                                                                              | Debelina max (mm)                                                                                                                                                                     | 120                                                   |                |                |
|                                                                                              | Tolerančni razred                                                                                                                                                                     | T5                                                    |                |                |
| Požarne lastnosti                                                                            | Požarne lastnosti                                                                                                                                                                     | A1                                                    | A1             | F              |
| Nadaljevanje zgorevanja s tlenjem                                                            | Trenutno še ni sprejeta harmonizirana metoda                                                                                                                                          |                                                       |                |                |
| Vpliv vročine, vremena, staranja /razgradnje na trajnost /ne spremenljivost odziva na ogenj. | Odziv na ogenj ni odvisen in se ne spreminja s časom. Klasifikacija je povezana z vsebnostjo organskih snovi, ki ne narašča s časom.                                                  |                                                       |                |                |
| Vpliv vročine, vremena, staranja/razgradnje na trajnost/nespremenljivost toplotne upornosti  | Toplotna prevodnost se ne spreminja s časom, izkušnje kažejo, da je struktura vlaken stabilna in prostor med vlakni (p oroznost), ne vsebuje drugih plinov, razen atmosferkega zraka. |                                                       |                |                |
| Tlačna trdnost                                                                               | Najvišja delovna temperatura                                                                                                                                                          | ST(+)300                                              |                |                |
|                                                                                              | Tlačna trdnost ali tlačna napetost                                                                                                                                                    | NPD                                                   | NPD            | NPD            |
|                                                                                              |                                                                                                                                                                                       | CLi                                                   | Sli            | pHi            |
| Hitrost sproščanja vodotopnih korozivnih substanc                                            | Količina vodotopnih ionov in pH vrednost                                                                                                                                              | NPD                                                   | NPD            | NPD            |
| Vodoprepustnost                                                                              | Kratkoročna absorpcija vode                                                                                                                                                           | NPD                                                   |                |                |
|                                                                                              | Dolgoročna absorpcija vode                                                                                                                                                            | NPD                                                   |                |                |
| Prepustnost za vodno paro                                                                    | Prepustnost za vodno paro                                                                                                                                                             | MV1                                                   | (#)            |                |
| Indeks izolacije zvoka v zraku                                                               | Absorpcija zvoka                                                                                                                                                                      | NPD                                                   |                |                |
| Sproščanje nevarnih snovi v notranjost objekta                                               | Trenutno še ni sprejeta harmonizirana metoda                                                                                                                                          |                                                       |                |                |

(#) MV 1 = Izdelek kaširan s stekleno tkanino (za vsa ostala kaširanja - NPD)

TAB-1

| Temperatura (°C)                                      | 50°C                        | 100°C | 150°C | 200°C | 250°C | 300°C |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Nazivna toplotna prevodnost $\lambda_D$ [ W/m*K]      | 0,044                       | 0,053 | 0,066 | 0,082 | 0,102 | 0,126 |
| TAB-1 ; * (Linearna interpolacija za vmesne debeline) |                             |       |       |       |       |       |
| Nominalna debelina (mm)                               | Toplotna upornost R [m2K/W] |       |       |       |       |       |
| 20                                                    | 0,45                        | 0,35  | 0,30  | 0,20  | 0,15  | 0,15  |
| 30                                                    | 0,65                        | 0,55  | 0,45  | 0,35  | 0,25  | 0,20  |
| 30                                                    | 0,65                        | 0,55  | 0,45  | 0,35  | 0,25  | 0,20  |
| 35                                                    | 0,75                        | 0,65  | 0,50  | 0,40  | 0,30  | 0,25  |
| 40                                                    | 0,90                        | 0,75  | 0,60  | 0,45  | 0,35  | 0,30  |
| 45                                                    | 1,00                        | 0,80  | 0,65  | 0,50  | 0,40  | 0,35  |
| 50                                                    | 1,10                        | 0,90  | 0,75  | 0,60  | 0,45  | 0,35  |
| 55                                                    | 1,25                        | 1,00  | 0,80  | 0,65  | 0,50  | 0,40  |
| 60                                                    | 1,35                        | 1,10  | 0,90  | 0,70  | 0,55  | 0,45  |
| 65                                                    | 1,45                        | 1,20  | 0,95  | 0,75  | 0,60  | 0,50  |
| 70                                                    | 1,55                        | 1,30  | 1,05  | 0,85  | 0,65  | 0,55  |
| 75                                                    | 1,70                        | 1,40  | 1,10  | 0,90  | 0,70  | 0,55  |
| 80                                                    | 1,80                        | 1,50  | 1,20  | 0,95  | 0,75  | 0,60  |
| 85                                                    | 1,90                        | 1,60  | 1,25  | 1,00  | 0,80  | 0,65  |
| 90                                                    | 2,00                        | 1,65  | 1,35  | 1,05  | 0,85  | 0,70  |
| 95                                                    | 2,15                        | 1,75  | 1,40  | 1,15  | 0,90  | 0,75  |
| 100                                                   | 2,25                        | 1,85  | 1,50  | 1,20  | 0,95  | 0,75  |
| 105                                                   | 2,35                        | 1,95  | 1,55  | 1,25  | 1,00  | 0,80  |
| 110                                                   | 2,50                        | 2,05  | 1,65  | 1,30  | 1,05  | 0,85  |
| 115                                                   | 2,60                        | 2,15  | 1,70  | 1,40  | 1,10  | 0,90  |
| 120                                                   | 2,70                        | 2,25  | 1,80  | 1,45  | 1,15  | 0,95  |

NPD (No Performance Determined) - lastnost ni določena

8. Ustrezna tehnična dokumentacija in/ali specifična tehnična dokumentacija:

Ni pomembno

Lastnosti proizvoda, navedenega zgoraj, so v skladu z navedenimi lastnostmi. Za izdajo te izjave o lastnostih je v skladu z Uredbo (EU) št. 305/2011 odgovoren izključno proizvajalec.

Novo mesto, 28.02.2025  
(Kraj in datum)

Podpisal za in v imenu proizvajalca:  
Dr. Wolfgang Marka  
(podpis)

