

EN	DECLARATION OF PERFORMANCE	2
SL	IZJAVA O LASTNOSTIH	4
BG	ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ	6
BS	DEKLARACIJA O SVOJSTVIMA PROIZVODA	8
DE	LEISTUNGSERKLÄRUNG.....	10
HR	DEKLARACIJA O SVOJSTVIMA PROIZVODA	12
HU	TELJESÍTMÉNY NYILATKOZAT	14
IT	DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE.....	16
MK	ДЕКЛАРАЦИЈА НА ПЕРФОРМАНСИ	18
PL	DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH.....	20
RO	DECLARATIE DE PERFORMANTA.....	22
FR	DÉCLARATION DE PERFORMANCE.....	24



DECLARATION OF PERFORMANCE

No.

38UGWBWYS1A1N23091

1. Unique identification code of the product - type:

URSA GLASSWOOL ReFloc

MW-EN 14064-1-Si-MU1

2. Intended use or uses:

Thermal insulation according to EN 14 064 -1:2010 Thermal Insulation for buildings (ThIB)

3. Manufacturer:

URSA Slovenija d.o.o., Povhova 2, 8000 Novo mesto, SLOVENIJA

4. Authorised representative:

Not relevant

5. System/s of AVCP:

System 1 for reaction to fire and system 3 other characteristics

6. Harmonized standard:

EN 14064-1:2010

Notified body/ies:

Notified certification body MPA Stuttgart (identification number of the notified body 0672) performed, carried out the determination of the product type, the initial inspection of the manufacturing plant and of factory production control and the continuous surveillance, assessment and evaluation of factory production control and issued the CE certificate with the number 0672-CPR-1169.

Notified testing laboratory N°0672 performed the test reports for the other declared characteristics.

7. Declared Performance:

TABLE 1

PRODUCT URSA GLASSWOOL ReFloc					
Harmonised technical specifications: European Standard EN 14064-1:2010					
Essential characteristics			PERFORMANCE		
Thermal resistance	Thermal conductivity $\lambda(W/m^{\circ}K)$		Density (kg/m3)		Settlement
	0.042		25		S1
	0.039		30		S1
	0.039		≥ 35		S1
	Thermal resistance		TABLE: 2 ; 3 ; 4		
Insulation thickness (mm)					
Reaction to fire			A1		
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 agaings 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.			
Water permeability		Short term water absorption			NPD
Water vapour permeability		Water vapour diffusion resistace			MU 1
Release of dangerous substances to the indoor environment			No harmonized methods defined yet		
Continuous glowing combustion					NPD
Performance chart for loft applications					TABLE 2
Density (kg/m3)		25.0	Settlement	S1	1.0 %
Thermal conductivity $\lambda(W/m^{\circ}K)$		0.042	Weigt of the bag (kg)		12.0
Declared thermal resistance level (m2·K/W)	Thickness after settlement (mm)	Minimum thickness to be installed (mm)	Minimum coverage (kg/m2)		Minimum bag usage rate (bags per 100 m2)
2.0	84	85	2.2		17.8
2.5	105	110	2.8		23.0
3.0	126	130	3.3		27.1
3.5	147	150	3.8		31.3
4.0	168	170	4.3		35.5
4.5	189	195	4.9		40.7

5.0	210	215	5.4	44.8
5.5	231	235	5.9	49.0
6.0	252	255	6.4	53.2
6.5	273	280	7.0	58.4
7.0	294	300	7.5	62.5
7.5	315	320	8.0	66.7
8.0	336	340	8.5	70.9
8.5	357	365	9.2	76.1
9.0	378	385	9.7	80.3
9.5	399	405	10.2	84.4
10.0	420	425	10.7	88.6
10.5	441	450	11.3	93.8
11.0	462	470	11.8	98.0
11.5	483	490	12.3	102.1
12.0	504	510	12.8	106.3

Performance chart for Masonry cavity wall insulation

TABLE 3

Density (kg/m ³)	30.0	Settlement	S1	0,0	%
Thermal conductivity λ (W/m*K)	0.039	Weight of the bag (kg)			12.0
Cavity width (mm)	Declared thermal resistance level (m ² ·K/W)		Minimum bag usage rate (bags per 100 m ²)		
50.0	1.20		12.5		
55.0	1.40		13.8		
60.0	1.50		15.0		
65.0	1.60		16.3		
70.0	1.70		17.5		
75.0	1.90		18.8		
80.0	2.00		20.0		
85.0	2.10		21.3		
90.0	2.30		22.5		
95.0	2.40		23.8		
100.0			25.0		

Performance chart for frame insulation

TABLE 4

Density (kg/m ³)	35.0	Settlement	S1	0,0	%
Thermal conductivity λ (W/m*K)	0.039	Weight of the bag (kg)			12.0
Frame width (mm)	Declared thermal resistance level (m ² ·K/W)		Minimum bag usage rate (bags per 100 m ²)		
50	1.20		14.6		
100	2.50		29.2		
150	3.80		43.8		
200	5.10		58.3		
250	6.40		72.9		
300	7.60		87.5		
350	8.90		102.1		
400	10.20		116.7		

NPD (No Performance Determined)

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

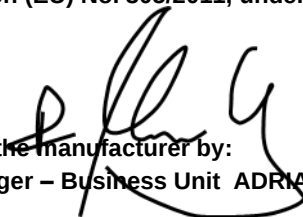
NOT RELEVANT

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.

(place and date)

Novo mesto, 05/09/2023

Signed for and on behalf of the manufacturer by:
Dr. Wolfgang Marka General Manager – Business Unit ADRIA





IZJAVA O LASTNOSTIH

Št.

38UGWBWYS1A1N23091

1. Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda

URSA GLASSWOOL ReFloc

MW-EN 14064-1-Si-MU1

2. Predvidena uporaba ali predvidene:

Toplotna izolacija v skladu z EN 14064-1:2010 toplotna izolacija za zgradbe (ThIB)

3. Proizvajalec

URSA Slovenija d.o.o., Povhova 2, 8000 Novo mesto, SLOVENIJA

4. Pooblaščen zastopnik:

Ni pomembno

5. Sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti:

Sistem 1 za požarne lastnosti in sistem 3 za ostale lastnosti

6. Harmonizirani standard:

EN 14064-1:2011

Priglašeni organ/i:

Priglašeni organ MPA Stuttgart (identifikacijska številka priglašene 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-1169..

MPA Stuttgart (št. 0672 pooblaščenega preskuševalnega laboratorija) je izdelal poročila o preskusih za druge navedene značilnosti.

7. Navedene lastnosti:

TABLE 1

PROIZVOD URSA GLASSWOOL ReFloc						
Harmonizirana tehnična specifikacija: Evropski Standard EN 14064-1:2010						
Bistvene značilnosti			LASTNOSTI			
Toplotna upornost	Toplotna prevodnost λ (W/m*K)		Gostota (kg/m3)		Posedanje	
	0.042		25		S1	
	0.039		30		S1	
	0.039		≥ 35		S1	
	Toplotna upornost		TABLE: 2 ; 3 ; 4			
Debelina izolacije (mm)						
Požarne lastnosti			A1			
Vpliv toplote , vremena, staranja / razpadanja na trajnost / nespremenljivost odziva na ogenj.		Odziv na ogenj ni odvisen in se ne spreminja s časom. Klasifikacija proizvoda je povezana z vsebnostjo organskih snovi., ki pa se ne povečuje s časom.				
Vpliv toplote , vremena, staranja / razpadanja na trajnost / nespremenljivost toplotne upornosti.		Toplotna prevodnost proizvodov se ne spreminja s časom . Izkušnje kažejo,da je struktura vlaken stabilna in da poroznost med vlakni ne vsebuje drugih plinov razen atmosferskega zraka.				
Vodoprepustnost		Kratkotrajna absorpcija vode			NPD	
Prepustnost za vodno paro		Difuzijska upornost vodni pari			MU 1	
Sproščanje nevarnih snovi v notranjost objekta			Trenutno še ni sprejeta harmonizirana metoda			
Zgorevanje s tlenjem					NPD	
Graf zmogljivosti za izolacijo podstrešij					TABLE 2	
Gostota (kg/m3)		25.0	Posedanje	S1	1.0	%
Toplotna prevodnost λ (W/m*K)		0.042	Teža vreče (kg)			12.0
Nivo deklarirane toplotne upornosti (m2·K/W)	Debelina po posedanju (mm)	Minimalna vgrajena debelina (mm)	Minimalno pokrivanje (kg/m2)		Minimalna poraba vreč (Število vreč za 100 m2)	
2.0	84	85	2.2		17.8	
2.5	105	110	2.8		23.0	
3.0	126	130	3.3		27.1	
3.5	147	150	3.8		31.3	
4.0	168	170	4.3		35.5	
4.5	189	195	4.9		40.7	

5.0	210	215	5.4	44.8
5.5	231	235	5.9	49.0
6.0	252	255	6.4	53.2
6.5	273	280	7.0	58.4
7.0	294	300	7.5	62.5
7.5	315	320	8.0	66.7
8.0	336	340	8.5	70.9
8.5	357	365	9.2	76.1
9.0	378	385	9.7	80.3
9.5	399	405	10.2	84.4
10.0	420	425	10.7	88.6
10.5	441	450	11.3	93.8
11.0	462	470	11.8	98.0
11.5	483	490	12.3	102.1
12.0	504	510	12.8	106.3

Graf zmogljivosti za izolacijo zidanih votlih sten

TABLE 3

Gostota (kg/m ³)	30.0	Posedanje	S1	0,0	%
Toplotna prevodnost λ (W/m ² K)	0.039	Teža vreče (kg)			12.0
Širina votline (mm)	Nivo deklarirane toplotne upornosti (m ² ·K/W)		Minimalna poraba vreč (Število vreč za 100 m ²)		
50.0	1.20		12.5		
55.0	1.40		13.8		
60.0	1.50		15.0		
65.0	1.60		16.3		
70.0	1.70		17.5		
75.0	1.90		18.8		
80.0	2.00		20.0		
85.0	2.10		21.3		
90.0	2.30		22.5		
95.0	2.40		23.8		
100.0			25.0		

Graf zmogljivosti za izolacijo predalčnih konstrukcij

TABLE 4

Gostota (kg/m ³)	35.0	Posedanje	S1	0,0	%
Toplotna prevodnost λ (W/m ² K)	0.039	Teža vreče (kg)			12.0
Širina okvirja (mm)	Nivo deklarirane toplotne upornosti (m ² ·K/W)		Minimalna poraba vreč (Število vreč za 100 m ²)		
50	1.20		14.6		
100	2.50		29.2		
150	3.80		43.8		
200	5.10		58.3		
250	6.40		72.9		
300	7.60		87.5		
350	8.90		102.1		
400	10.20		116.7		

NPD (lastnost ni določena)

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

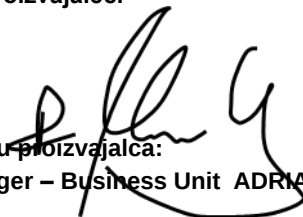
NI POMEMBNO

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.

(kraj in datum)

Novo mesto, 05/09/2023

Podpisal za in v imenu proizvajalca:
Dr. Wolfgang Marka General Manager – Business Unit ADRIA





ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

No.

38UGWBWYS1A1N23091

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:

URSA GLASSWOOL ReFloc

MW-EN 14064-1-Si-MU1

2. Предвидена употреба или употреби:

Топлоизолация според БДС EN 14064-1: 2010 Топлоизолация за сгради (ThIB)

3. Производител:

URSA Slovenija d.o.o., Povhova 2, 8000 Novo mesto, SLOVENIJA

4. Упълномощен представител:

Не е приложимо

5. Система или системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните

Система 1 за реакция на огън и система 3 за останалите показатели

6. Хармонизиран стандарт

БДС EN 14064-1

Нотифициран орган/органи:

Нотифициран сертифициращ орган MPA Stuttgart (идентификационен номер на нотифицирания орган 0672) е извършил определянето на продуктовия 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-1169.

Нотифицирана изпитваща лаборатория N 0672 е издала докладите за изпитване за останалите деклариран

7. Деклариран експлоатационни показатели

TABLE 1

ПРОДУКТ URSA GLASSWOOL ReFloc						
Хармонизирани технически спецификации: БДС EN 14064-1						
Съществени характеристики		Експлоатационни показатели				
Съпротивление на топлопреминаване	Коефициент на топлопроводност λ (W/m*K)	Плътност (кг/м3)		Слягане		
	0.042	25		S1		
	0.039	30		S1		
	0.039	≥ 35		S1		
	Съпротивление на Дебелина на изолацията	TABLE: 2 ; 3 ; 4				
Реакция на огън		A1				
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 топлопроводност 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.					
Водопропускливост	Краткотрайно водопоглъщане		NPD			
Паропропускливост	Дифузия на водни пари		MU 1			
Освобождаване на опасни субстанции при закрыта среда		Без определени хармонизирани методи				
Продължителност на горене и тлеене			NPD			
Таблица с показатели при приложение в тавански помещения			TABLE 2			
Плътност (кг/м3)		25.0	Слягане	S1	1.0	%
Коефициент на топлопроводност λ (W/m*K)		0.042	Тегло на торбата (кг)			12.0
Декларирано ниво на съпротивление на топлопреминаване (m2·K/W)	Дебелина след слягане (мм)	Минимална дебелина за монтаж (мм)	Минимално покритие (кг/м2)		Минимална норма на използвани торби (торби на	
2.0	84	85	2.2		17.8	
2.5	105	110	2.8		23.0	
3.0	126	130	3.3		27.1	
3.5	147	150	3.8		31.3	
4.0	168	170	4.3		35.5	
4.5	189	195	4.9		40.7	

5.0	210	215	5.4	44.8
5.5	231	235	5.9	49.0
6.0	252	255	6.4	53.2
6.5	273	280	7.0	58.4
7.0	294	300	7.5	62.5
7.5	315	320	8.0	66.7
8.0	336	340	8.5	70.9
8.5	357	365	9.2	76.1
9.0	378	385	9.7	80.3
9.5	399	405	10.2	84.4
10.0	420	425	10.7	88.6
10.5	441	450	11.3	93.8
11.0	462	470	11.8	98.0
11.5	483	490	12.3	102.1
12.0	504	510	12.8	106.3

Таблица с показатели при приложение в зидани стени с кухни

TABLE 3

Плътност (кг/м3)	30.0	Слягане	S1	0,0	%
Коефициент на топлопроводност λ (W/m*K)	0.039	Тегло на торбата (кг)			12.0
Ширина на кухнята (мм)	Декларирано ниво на съпротивление на		Минимална норма на използвани торби (торби на		
50.0	1.20		12.5		
55.0	1.40		13.8		
60.0	1.50		15.0		
65.0	1.60		16.3		
70.0	1.70		17.5		
75.0	1.90		18.8		
80.0	2.00		20.0		
85.0	2.10		21.3		
90.0	2.30		22.5		
95.0	2.40		23.8		
100.0			25.0		

Таблица с показатели при приложение в рамкови конструкции

TABLE 4

Плътност (кг/м3)	35.0	Слягане	S1	0,0	%
Коефициент на топлопроводност λ (W/m*K)	0.039	Тегло на торбата (кг)			12.0
Ширина на рамковата конструкция	Декларирано ниво на съпротивление на		Минимална норма на използвани торби (торби на		
50	1.20		14.6		
100	2.50		29.2		
150	3.80		43.8		
200	5.10		58.3		
250	6.40		72.9		
300	7.60		87.5		
350	8.90		102.1		
400	10.20		116.7		

NPD (Неустановени експлоатационни показатели)

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

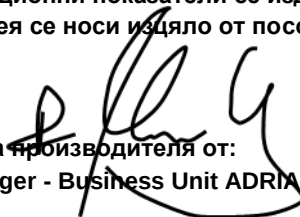
Не е приложимо

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.

(място и дата)

Novo mesto, 05/09/2023

Подписано за и от името на производителя от:
Dr. Wolfgang Marka General Manager - Business Unit ADRIA





DEKLARACIJA O SVOJSTVIMA PROIZVODA

Br.

38UGWBWYS1A1N23091

1. Jedinstvena identifikacijska šifra tipa proizvoda:

URSA GLASSWOOL ReFloc

MW-EN 14064-1-Si-MU1

2. Namjeravana upotreba ili upotreba:

Toplinska izolacija u skladu s EN 14064-1:2010 Toplinska izolacija za građevinarstvo (ThIB)

3. Proizvođač:

URSA Slovenija d.o.o., Povhova 2, 8000 Novo mesto, SLOVENIJA

4. Ovlašteni predstavnik:

Nije bitno

5. Sustavi ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava građevnih proizvoda.

Sistem 1 za reakciju na vatru i Sistem 3 za ostala svojstva

6. Usklađena norma:

EN 14064-1:2010

Prijavljeno tijelo/prijavljena tijela:

Ovlaštena certifikacijska ustanova MPA Stuttgart (identifikacijski broj ovlaštene ustanove 0672) izvršila je utvrđivanje tipa proizvoda, početni pregled proizvodne tvornice i tvorničke kontrole proizvodnje i trajnog nadzora, utvrđivanja i vrednovanja tvorničke kontrole proizvodnje te je izdala CE certifikat s brojem 0672-CPR-1169. Ovlašteni laboratorij za ispitivanja (identifikacijski broj 0672) sastavio je izvještaj o ispitivanju za ostale deklarirane karakteristike.

7. Deklarirana izvedba

TABLE 1

PROIZVOD URSA GLASSWOOL ReFloc					
Harmonizirane tehničke specifikacije: Europski Standard EN 14064-1:2010					
Osnovne karakteristike:			SVOJSTVA		
Toplinski otpor	Toplinska provodljivost λ (W/m*K)		Gustoća (kg/m3)		slijeganje
	0.042		25		S1
	0.039		30		S1
	0.039		≥ 35		S1
	Toplinski otpor		TABLE: 2 ; 3 ; 4		
Debljina izolacije (mm)					
Reakcija na vatru			A1		
Postojanost nezapaljivosti u odnosu na visoke temperature, izloženost meteorološkom utjecaju, starenje / propadanje		Svojstvo nezapaljivosti mineralne vune ne pogoršava se tijekom vremena. Razvrstavanje proizvoda prema Euroclass klasifikaciji odnosi se na odnosi se na sadržaj organskih sastojaka koja se tijekom vremena ne mogu povećavati.			
Postojanost toplinskog otpora u odnosu na zagrijavanje, izloženost meteorološkom utjecaju, starenje / propadanje		Toplinska provodljivost proizvoda od mineralne vune ne mijenja se tijekom vremena, iskustveno je dokazano da je vlaknasta struktura stabilna i da u zračnim mikročelijana ne sadrži druge plinove osim atmosferskog zraka.			
Vodopropusnost		Kratkotrajna upojnost vode			NPD
Paropropusnost		Otpor širenju vodene pare			MU 1
Ispuštanje opasnih materija u zatvorenom prostoru			Trenutno nisu određene harmonizirane metode		
Stalni - trajni jarki plamen					NPD
Grafikon postignutih rezultata prilikom primjene u kosim krovovima					TABLE 2
Gustoća (kg/m3)		25.0	slijeganje	S1	1.0 %
Toplinska provodljivost λ (W/m*K)		0.042	Težina vreće (kg)		12.0
Deklarirani toplinski otpor (m2 K/W)	Debljina nakon ugradnje i slijeganja (mm)	Minimalna debljina za ugradnju (mm)	Minimalno pokrivanje (kg/m2)		Minimalna potrebno vreća (broj vreća za 100 m2)
2.0	84	85	2.2		17.8
2.5	105	110	2.8		23.0
3.0	126	130	3.3		27.1
3.5	147	150	3.8		31.3
4.0	168	170	4.3		35.5
4.5	189	195	4.9		40.7

5.0	210	215	5.4	44.8
5.5	231	235	5.9	49.0
6.0	252	255	6.4	53.2
6.5	273	280	7.0	58.4
7.0	294	300	7.5	62.5
7.5	315	320	8.0	66.7
8.0	336	340	8.5	70.9
8.5	357	365	9.2	76.1
9.0	378	385	9.7	80.3
9.5	399	405	10.2	84.4
10.0	420	425	10.7	88.6
10.5	441	450	11.3	93.8
11.0	462	470	11.8	98.0
11.5	483	490	12.3	102.1
12.0	504	510	12.8	106.3

Grafikon postignutih rezultata prilikom primjene u zidnim šuplinama
TABLE 3

Gustoća (kg/m ³)	30.0	slijeganje	S1	0,0	%
Toplinska provodljivost λ (W/m*K)	0.039	Težina vreće (kg)			12.0
Širina šupljine (mm)	Deklarirani toplinski otpor (m ² K/W)		Minimalna potrebno vreća (broj vreća za 100 m ²)		
50.0	1.20		12.5		
55.0	1.40		13.8		
60.0	1.50		15.0		
65.0	1.60		16.3		
70.0	1.70		17.5		
75.0	1.90		18.8		
80.0	2.00		20.0		
85.0	2.10		21.3		
90.0	2.30		22.5		
95.0	2.40		23.8		
100.0			25.0		

Grafikon postignutih rezultata za primjenu kod izolacije zatvorenih drvenih
TABLE 4

Gustoća (kg/m ³)	35.0	slijeganje	S1	0,0	%
Toplinska provodljivost λ (W/m*K)	0.039	Težina vreće (kg)			12.0
Širina zatvorene drvene konstrukcije (mm)	Deklarirani toplinski otpor (m ² K/W)		Minimalna potrebno vreća (broj vreća za 100 m ²)		
50	1.20		14.6		
100	2.50		29.2		
150	3.80		43.8		
200	5.10		58.3		
250	6.40		72.9		
300	7.60		87.5		
350	8.90		102.1		
400	10.20		116.7		

NOS (Nisu određena svojstva)

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

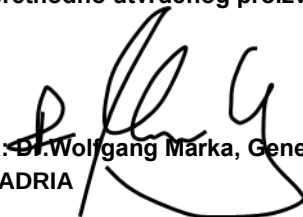
Nije bitno

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.

(Mjesto i datum)

Novo mesto, 05/09/2023

Potpisano u ime i za račun proizvođača: Dr. Wolfgang Marka, Generalni Manager - BU ADRIA





LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nummer

38UGWBWYS1A1N23091

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

URSA GLASSWOOL ReFloc

MW-EN 14064-1-Si-MU1

2. Vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke:

Wärmedämmstoffe für Gebäude (ThIB) nach EN 14064-1:2010

3. Hersteller:

URSA Slovenija d.o.o., Povhova 2, 8000 Novo mesto, SLOVENIJA

4. Bevollmächtigter:

Nicht zutreffend

5. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts

System 1 für Brandverhalten und System 3 für andere Eigenschaften

6. Harmonisierte Norm:

ÖNORM EN 14064-1:2010

Notifizierte Stelle(n):

Die notifizierte Zertifizierungsstelle 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-1169. ausgestellt. MPA Stuttgart (benachrichtigtes Prüflabor Nr. 0672) erstellte die Prüfberichte über die anderen erklärten Eigenschaften.

7. Erklärte Leistung

TABLE 1

Produkt URSA GLASSWOOL ReFloc					
Harmonisierte technische Spezifikation: EN 14064-1:2010					
Wesentliche Merkmale		Leistung			
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit λ (W/m²K)		Dichte (kg/m³)		Setzmaß
	0.042		25		S1
	0.039		30		S1
	0.039		≥ 35		S1
	Wärmedurchlasswiderstand		TABLE: 2 ; 3 ; 4		
Dämmstärke (mm)					
Brandverhalten			A1		
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.			
Wasserdurchlässigkeit		Kurzzeitige Wasseraufnahme			NPD
Wasserdampfdurchlässigkeit		Wasserdampf Diffusionswiderstandszahl			MU 1
Abgabe gefährlicher Substanzen an das Gebäudeinnere			Derzeit keine harmonisierten Methoden definiert		
Glimmverhalten					NPD
Leistungstabelle für Dachgeschossanwendungen					TABLE 2
Dichte (kg/m³)		25.0	Setzmaß	S1	1.0 %
Wärmeleitfähigkeit λ (W/m²K)		0.042	Sackmasse (kg) 12.0		
Nennstufe des Wärmedurchlasswiderstands (m²·K/W)	Dicke nach der Setzung (mm)	Mindesteinbaudicke (mm)	Mindestflächengewicht (kg/m²)		Mindestverbrauchsrate (Säcke je 100m²)
2.0	84	85	2.2		17.8
2.5	105	110	2.8		23.0
3.0	126	130	3.3		27.1
3.5	147	150	3.8		31.3
4.0	168	170	4.3		35.5
4.5	189	195	4.9		40.7

5.0	210	215	5.4	44.8	
5.5	231	235	5.9	49.0	
6.0	252	255	6.4	53.2	
6.5	273	280	7.0	58.4	
7.0	294	300	7.5	62.5	
7.5	315	320	8.0	66.7	
8.0	336	340	8.5	70.9	
8.5	357	365	9.2	76.1	
9.0	378	385	9.7	80.3	
9.5	399	405	10.2	84.4	
10.0	420	425	10.7	88.6	
10.5	441	450	11.3	93.8	
11.0	462	470	11.8	98.0	
11.5	483	490	12.3	102.1	
12.0	504	510	12.8	106.3	
Leistungstabelle für die Kerndämmung von zweischaligem Mauerwerk				TABLE 3	
Dichte (kg/m3)	30.0	Setzmaß	S1	0,0	%
Wärmeleitfähigkeit λ (W/m*K)	0.039	Sackmasse (kg)			12.0
Abstand zwischen den Mauerschalen	Nennstufe des Wärmedurchlasswiderstands		Mindestverbrauchsrate (Säcke je 100m2)		
50.0	1.20		12.5		
55.0	1.40		13.8		
60.0	1.50		15.0		
65.0	1.60		16.3		
70.0	1.70		17.5		
75.0	1.90		18.8		
80.0	2.00		20.0		
85.0	2.10		21.3		
90.0	2.30		22.5		
95.0	2.40		23.8		
100.0			25.0		
Leistungstabelle für Rahmendämmungen				TABLE 4	
Dichte (kg/m3)	35.0	Setzmaß	S1	0,0	%
Wärmeleitfähigkeit λ (W/m*K)	0.039	Sackmasse (kg)			12.0
Rahmenbreite	Nennstufe des Wärmedurchlasswiderstands		Mindestverbrauchsrate (Säcke je 100m2)		
50	1.20		14.6		
100	2.50		29.2		
150	3.80		43.8		
200	5.10		58.3		
250	6.40		72.9		
300	7.60		87.5		
350	8.90		102.1		
400	10.20		116.7		

NPD: Keine Leistung festgelegt

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

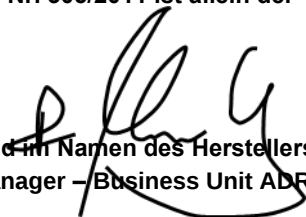
nicht zutreffend

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.

(Ort und Datum der Ausstellung)

Novo mesto, 05/09/2023

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:
Dr. Wolfgang Marka General Manager – Business Unit ADRIA





DEKLARACIJA O SVOJSTVIMA PROIZVODA

Br.

38UGWBWYS1A1N23091

1. Jedinstvena identifikacijska šifra tipa proizvoda:

URSA GLASSWOOL ReFloc

MW-EN 14064-1-Si-MU1

2. Namjeravana upotreba ili upotreba:

Toplinska izolacija u skladu s EN 14064-1:2010 Toplinska izolacija za građevinarstvo (ThIB)

3. Proizvođač:

URSA Slovenija d.o.o., Povhova 2, 8000 Novo mesto, SLOVENIJA

4. Ovlašteni predstavnik:

Nije bitno

5. Sustavi ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava građevnih proizvoda.

Sistem 1 za reakciju na vatru i Sistem 3 za ostala svojstva

6. Usklađena norma:

EN 14064-1:2010

Prijavljeno tijelo/prijavljena tijela:

Ovlaštena certifikacijska ustanova MPA Stuttgart (identifikacijski broj ovlaštene ustanove 0672) izvršila je utvrđivanje tipa proizvoda, početni pregled proizvodne tvornice i tvorničke kontrole proizvodnje i trajnog nadzora, utvrđivanja i vrednovanja tvorničke kontrole proizvodnje te je izdala CE certifikat s brojem 0672-CPR-1169. Ovlašteni laboratorij za ispitivanja (identifikacijski broj 0672) sastavio je izvještaj o ispitivanju za ostale deklarirane karakteristike.

7. Deklarisana svojstva

TABLE 1

PROIZVOD URSA GLASSWOOL ReFloc					
Harmonizirane tehničke specifikacije: Europski Standard EN 14064-1:2010					
Osnovne karakteristike:			SVOJSTVA		
Toplinski otpor	Toplinska provodljivost λ (W/m²K)		Gustoća (kg/m³)		slijeganje
	0.042		25		S1
	0.039		30		S1
	0.039		≥ 35		S1
	Toplinski otpor		TABLE: 2 ; 3 ; 4		
Debljina izolacije (mm)					
Reakcija na vatru			A1		
Postojanost nezapaljivosti u odnosu na visoke temperature, izloženost meteorološkom utjecaju, starenje / propadanje		Svojstvo nezapaljivosti mineralne vune ne pogoršava se tijekom vremena. Razvrstavanje proizvoda prema Euroclass klasifikaciji odnosi se na odnosi se na sadržaj organskih sastojaka koja se tijekom vremena ne mogu povećavati.			
Postojanost toplinskog otpora u odnosu na zagrijavanje, izloženost meteorološkom utjecaju, starenje / propadanje		Toplinska provodljivost proizvoda od mineralne vune ne mijenja se tijekom vremena, iskustveno je dokazano da je vlaknasta struktura stabilna i da u zračnim mikročelijana ne sadrži druge plinove osim atmosferskog zraka.			
Vodopropusnost		Kratkotrajna upojnost vode			NPD
Paropropusnost		Otpor širenju vodene pare			MU 1
Ispuštanje opasnih materija u zatvorenom prostoru			Trenutno nisu određene harmonizirane metode		
Stalni - trajni jarki plamen			NPD		
Grafikon postignutih rezultata prilikom primjene u kosim krovovima					TABLE 2
Gustoća (kg/m³)		25.0	slijeganje	S1	1.0 %
Toplinska provodljivost λ (W/m²K)		0.042	Težina vreće (kg)		12.0
Deklarirani toplinski otpor (m² K/W)	Debljina nakon ugradnje i slijeganja (mm)	Minimalna debljina za ugradnju (mm)	Minimalno pokrivanje (kg/m²)		Minimalna potrebno vreća (broj vreća za 100 m²)
2.0	84	85	2.2		17.8
2.5	105	110	2.8		23.0
3.0	126	130	3.3		27.1
3.5	147	150	3.8		31.3
4.0	168	170	4.3		35.5
4.5	189	195	4.9		40.7

5.0	210	215	5.4	44.8
5.5	231	235	5.9	49.0
6.0	252	255	6.4	53.2
6.5	273	280	7.0	58.4
7.0	294	300	7.5	62.5
7.5	315	320	8.0	66.7
8.0	336	340	8.5	70.9
8.5	357	365	9.2	76.1
9.0	378	385	9.7	80.3
9.5	399	405	10.2	84.4
10.0	420	425	10.7	88.6
10.5	441	450	11.3	93.8
11.0	462	470	11.8	98.0
11.5	483	490	12.3	102.1
12.0	504	510	12.8	106.3

Grafikon postignutih rezultata prilikom primjene u zidnim šuplinama
TABLE 3

Gustoća (kg/m ³)	30.0	slijeganje	S1	0,0	%
Toplinska provodljivost λ (W/m*K)	0.039	Težina vreće (kg)			12.0
Širina šupljine (mm)	Deklarirani toplinski otpor (m ² K/W)		Minimalna potrebno vreća (broj vreća za 100 m ²)		
50.0	1.20		12.5		
55.0	1.40		13.8		
60.0	1.50		15.0		
65.0	1.60		16.3		
70.0	1.70		17.5		
75.0	1.90		18.8		
80.0	2.00		20.0		
85.0	2.10		21.3		
90.0	2.30		22.5		
95.0	2.40		23.8		
100.0			25.0		

Grafikon postignutih rezultata za primjenu kod izolacije zatvorenih drvenih
TABLE 4

Gustoća (kg/m ³)	35.0	slijeganje	S1	0,0	%
Toplinska provodljivost λ (W/m*K)	0.039	Težina vreće (kg)			12.0
Širina zatvorene drvene konstrukcije (mm)	Deklarirani toplinski otpor (m ² K/W)		Minimalna potrebno vreća (broj vreća za 100 m ²)		
50	1.20		14.6		
100	2.50		29.2		
150	3.80		43.8		
200	5.10		58.3		
250	6.40		72.9		
300	7.60		87.5		
350	8.90		102.1		
400	10.20		116.7		

NOS (Nisu određena svojstva)

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

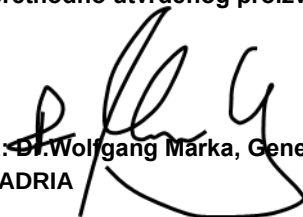
Nije bitno

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.

(Mjesto i datum)

Novo mesto, 05/09/2023

Potpisano u ime i za račun proizvođača: Dr. Wolfgang Marka, Generalni Manager - BU ADRIA





TELJESÍTMÉNY NYILATKOZAT

Száma

38UGWBWYS1A1N23091

1. A termék - típus egyedi azonosítója:

URSA GLASSWOOL ReFloc

MW-EN 14064-1-Si-MU1

2. Rendeltetése/rendeltetései:

Hőszigetelés az EN 14064-1:2010 szabványnak megfelelően. Hőszigetelés az épületekben (ThIB).

3. Gyártó:

URSA Slovenija d.o.o., Povhova 2, 8000 Novo mesto, SLOVENIJA

4. A meghatalmazott képviselő:

Nem releváns.

5. Az AVCP-rendszer(ek):

1. Rendszer tűzveszélyesség és 3. Rendszer egyéb tulajdonságok

6. Harmonizált szabvány:

EN 14064-1:2010

Bejelentett szerv(ek):

Bejegyzett akkreditált vizsgálati laboratórium MPA Stuttgart (akkr. szám: 0672) végezte el a termék típusának meghatározását, a gyártó létesítmény és a gyár termelés ellenőrzésének első vizsgálatát, valamint látja el annak folyamatos felügyeletét, ellenőrzését és értékelését, és ezt tanúsítja a 0672-CPR-1169. számú tanúsítvánnyal.

Az akkreditált vizsgálati laboratórium (száma 0672) készítette el az egyéb tulajdonságokra vonatkozó vizsgálat jegyzőkönyvet is.

7. Deklarált teljesítmény

TABLE 1

TERMÉK URSA GLASSWOOL ReFloc						
Harmonizált műszaki specifikációk az EN 14064-1:2010 Európai Szabvány szerint						
Legfőbb jellemzők		TELJESÍTMÉNY				
Hővezetési ellenállás	Hővezetési tényező λ (W/m²K)		Testsűrűség (kg/m3)	elrendezés		
	0.042		25	S1		
	0.039		30	S1		
	0.039		≥ 35	S1		
	Hővezetési ellenállás		TABLE: 2 ; 3 ; 4			
Szigetelési vastagság (mm)						
Tűzveszélyesség			A1			
Tűzállósági tulajdonság tartóssága hő, időjárás hatások, öregedés/degradáció hatására		Az ásványgyapot termékek tűzállósági teljesítménye nem romlik az idővel. A termék Euróosztályba sorolása a termék szerves összetételén alapul, amely nem változik az idő múlásával.				
Hővezetési tulajdonság tartóssága hő, időjárás hatások, öregedés/degradáció hatására		Az ásványgyapot termékek hővezetési teljesítménye nem változik az idővel. A tapasztalat azt mutatja, hogy a szálstruktúra stabil, és a porozitás során nincs a környezet levegőjén kívül egyéb anyag kibocsátás.				
Vízáteresztő képesség		Rövid idejű vízfelvétel		NPD		
Páraáteresztő képesség		Páradiffúziós ellenállás		MU 1		
Veszélyes anyagok kibocsátása belső térbe			Nincs még meghatározva harmonizált vizsgálati			
Folyamatosan izzó égés				NPD		
Teljesítmény táblázat padlásfödém szigeteléshez				TABLE 2		
Testsűrűség (kg/m3)		25.0	elrendezés	S1	1.0	%
Hővezetési tényező λ (W/m²K)		0.042	a csomag súlya (kg)			12.0
Deklarált hővezetési ellenállás szintje (m²·K/W)	Vastagság elrendezés után (mm)	Minimum beépítendő vastagság	Minimum mennyiség (kg/m2)		minimális csomag mennyiség (csomag/100 m2)	
2.0	84	85	2.2		17.8	
2.5	105	110	2.8		23.0	
3.0	126	130	3.3		27.1	
3.5	147	150	3.8		31.3	
4.0	168	170	4.3		35.5	
4.5	189	195	4.9		40.7	

5.0	210	215	5.4	44.8	
5.5	231	235	5.9	49.0	
6.0	252	255	6.4	53.2	
6.5	273	280	7.0	58.4	
7.0	294	300	7.5	62.5	
7.5	315	320	8.0	66.7	
8.0	336	340	8.5	70.9	
8.5	357	365	9.2	76.1	
9.0	378	385	9.7	80.3	
9.5	399	405	10.2	84.4	
10.0	420	425	10.7	88.6	
10.5	441	450	11.3	93.8	
11.0	462	470	11.8	98.0	
11.5	483	490	12.3	102.1	
12.0	504	510	12.8	106.3	
Teljesítmény táblázat falazott üreges falak szigeteléséhez				TABLE 3	
Testsűrűség (kg/m3)	30.0	elrendezés	S1	0,0	%
Hővezetési tényező λ (W/m²K)	0.039	a csomag súlya (kg)			12.0
Üreg szélessége (mm)	Deklarált hővezetési ellenállás szintje (m²·K/W)		minimális csomag mennyiség (csomag/100 m²)		
50.0	1.20		12.5		
55.0	1.40		13.8		
60.0	1.50		15.0		
65.0	1.60		16.3		
70.0	1.70		17.5		
75.0	1.90		18.8		
80.0	2.00		20.0		
85.0	2.10		21.3		
90.0	2.30		22.5		
95.0	2.40		23.8		
100.0			25.0		
Teljesítmény táblázat vázszerkezet szigeteléshez				TABLE 4	
Testsűrűség (kg/m3)	35.0	elrendezés	S1	0,0	%
Hővezetési tényező λ (W/m²K)	0.039	a csomag súlya (kg)			12.0
vázszerkezet szélesség (mm)	Deklarált hővezetési ellenállás szintje (m²·K/W)		minimális csomag mennyiség (csomag/100 m²)		
50	1.20		14.6		
100	2.50		29.2		
150	3.80		43.8		
200	5.10		58.3		
250	6.40		72.9		
300	7.60		87.5		
350	8.90		102.1		
400	10.20		116.7		

NPD (nem meghatározott)

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

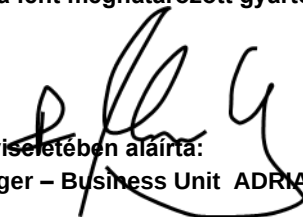
NEM RELEVÁNS

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

(hely, dátum)

Novo mesto, 05/09/2023

A gyártó nevében és képviselőjében aláírta:
Dr. Wolfgang Marka General Manager – Business Unit ADRIA





DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

No.

38UGWBWYS1A1N23091

1. Codice unico di identificazione del prodotto-tipo

URSA GLASSWOOL ReFloc

MW-EN 14064-1-Si-MU1

2. Uso o usi previsti:

Isolanti termici in accordo con la EN 14064-1:2010 - Isolanti termici per edilizia (ThIB)

3. Fabbricante:

URSA Slovenija d.o.o., Povhova 2, 8000 Novo Mesto, Slovenia

4. Mandatario:

Non rilevante

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

Sistema 1 per la reazione al fuoco e sistema 3 per le altre caratteristiche

6. Norma armonizzata:

EN 14064-1:2010

Organismi notificati:

Organismo notificato di certificazione MPA Stuttgart (numero di identificazione dell'organismo notificato 0672) ha effettuato la determinazione del prodotto tipo, l'ispezione iniziale dello stabilimento di fabbricazione e del controllo di produzione in fabbrica e le operazioni di sorveglianza continua e valutazione del controllo di produzione in fabbrica, e ha emesso il certificato CE con il numero 0672-CPR-1169.

Il laboratorio di test notificato n° 0672 ha emesso i test report per le altre caratteristiche dichiarate.

7. Prestazione dichiarata:

TABLE 1

Prodotto URSA GLASSWOOL ReFloc			
Specifica tecnica armonizzata: Standard Europeo EN 14064-1:2010			
Caratteristiche essenziali		Prestazioni	
Resistenza termica	Conduttività termica λ (W/m*K)	Densità (kg/m3)	Assestamento
	0.042	25	S1
	0.039	30	S1
	0.039	≥ 35	S1
	Resistenza termica	TABLE: 2 ; 3 ; 4	
Spessore dell'isolamento			
Reazione al fuoco		A1	
Durabilità della reazione al fuoco nel tempo a calore, agenti atmosferici, invecchiamento/degrado	Le prestazioni di reazione al fuoco della lana minerale non degradano con il tempo. La classificazione del prodotto secondo Euroclassi è funzione del contenuto organico, che non è soggetto a incremento nel tempo.		
Durabilità della resistenza termica nel tempo a calore, agenti atmosferici, invecchiamento/degrado	La conduttività termica dei prodotti in lana minerale non cambia nel tempo; l'esperienza ha mostrato che la struttura delle fibre si mantiene stabile e che la porosità non contiene altro gas che l'aria atmosferica.		
permeabilità all'acqua	Assorbimento di acqua a breve termine		NPD
Permeabilità al vapore acqueo	Resistenza alla diffusione del vapore		MU 1
Rilascio di sostanze pericolose nell'ambiente interno		Non è stato definito ancora un metodo armonizzato	
Combustione incandescente continua			NPD

Grafico delle prestazioni per le applicazioni in sottotetto					TABLE 2	
Densità (kg/m3)		25.0	Assestamento	S1	1.0	%
Conduttività termica λ (W/m*K)		0.042	Peso del sacco (kg)			12.0
Livello di resistenza termica dichiarata (m2K/W)	Spessore dell'isolamento dopo	Minimo spessore per l'installazione	Minima copertura (kg/m2)		Minimo tasso di utilizzo di sacchi (sacchi per 100 m2)	
2.0	84	85	2.2		17.8	
2.5	105	110	2.8		23.0	
3.0	126	130	3.3		27.1	
3.5	147	150	3.8		31.3	
4.0	168	170	4.3		35.5	
4.5	189	195	4.9		40.7	

5.0	210	215	5.4	44.8	
5.5	231	235	5.9	49.0	
6.0	252	255	6.4	53.2	
6.5	273	280	7.0	58.4	
7.0	294	300	7.5	62.5	
7.5	315	320	8.0	66.7	
8.0	336	340	8.5	70.9	
8.5	357	365	9.2	76.1	
9.0	378	385	9.7	80.3	
9.5	399	405	10.2	84.4	
10.0	420	425	10.7	88.6	
10.5	441	450	11.3	93.8	
11.0	462	470	11.8	98.0	
11.5	483	490	12.3	102.1	
12.0	504	510	12.8	106.3	
Grafico delle prestazioni per l'isolamento in intercapedine				TABLE 3	
Densità (kg/m3)	30.0	Assestamento	S1	0,0	%
Conducibilità termica λ (W/m*K)	0.039	Peso del sacco (kg)			12.0
Larghezza delle intercapedini (mm)	Livello di resistenza termica dichiarata (m2K/W)		Minimo tasso di utilizzo di sacchi (sacchi per 100 m2)		
50.0	1.20		12.5		
55.0	1.40		13.8		
60.0	1.50		15.0		
65.0	1.60		16.3		
70.0	1.70		17.5		
75.0	1.90		18.8		
80.0	2.00		20.0		
85.0	2.10		21.3		
90.0	2.30		22.5		
95.0	2.40		23.8		
100.0			25.0		
Grafico delle prestazioni per l'isolamento in telaio				TABLE 4	
Densità (kg/m3)	35.0	Assestamento	S1	0,0	%
Conducibilità termica λ (W/m*K)	0.039	Peso del sacco (kg)			12.0
Larghezza del telaio (mm)	Livello di resistenza termica dichiarata (m2K/W)		Minimo tasso di utilizzo di sacchi (sacchi per 100 m2)		
50	1.20		14.6		
100	2.50		29.2		
150	3.80		43.8		
200	5.10		58.3		
250	6.40		72.9		
300	7.60		87.5		
350	8.90		102.1		
400	10.20		116.7		

NPD (prestazione non determinata)

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

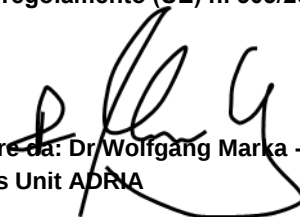
Non rilevante

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.

(luogo e data)

Novo mesto, 05/09/2023

Firmato in nome e per conto del produttore da: Dr Wolfgang Marka - General Manager - Business Unit ADRIA





ДЕКЛАРАЦИЈА НА ПЕРФОРМАНСИ

Број
38UGWBWYS1A1N23091

1. Единствен идентификациски код на продуктот:

URSA GLASSWOOL ReFloc

MW-EN 14064-1-Si-MU1

2. Предвидена употреба или употреби:

Топлотна изолација согласно ЕН 14 064 - 1 2010 БДС ЕН 14064-1: 2010 Топлотна изолација за згради

3. Производител:

URSA Словенија д.о.о., Подхова 2, 8000 Ново Место, СЛОВЕНИЈА

4. Овластен претставник:

Не е релевантно

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

Систем 1 за реакција на оган и систем 3 за останатите показатели

6. Усогласен стандард:

БДС ЕН 14064-1

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

Нотифицираниот сертифициран орган MPA Stuttgart (идентификациски број за нотифицираниот орган 0672) ги изврши определувањето на типот на производот, иницијалната проверка на фабриката за производство и на контролата на фабричкото производство и континуиран надзор, проценка и оценка на производствената контрола и издавање на CE сертификат со број 0672-CPR-1169.

Нотифицираната лабораторија за испитување 0672 ги изработи извештаите од испитувањата за сите други деклариран

7. Изјавена изведба

TABLE 1

ПРОДУКТ URSA GLASSWOOL ReFloc			
Хармонизирани технички спецификации: Европски Стандард EN 14064-1:2010			
Суштествени карактеристики		Перформанси	
Отпорност на топлина	Коефициент на топлопроводност $\lambda(W/m^{\circ}K)$	Густина (кг/м3)	Поставување
	0.042	25	S1
	0.039	30	S1
	0.039	≥ 35	S1
	Отпорност на топлина	TABLE: 2 ; 3 ; 4	
Дебелина на изолацијата			
Реакција на оган		A1	
Издржливост на реакција на оган при топлина, атмосферски влијанија стареење/деградација	Противпожарните перформанси на минералната волна не се влошуваат со времето. Евро класификацијата на производот се однесува на органската содржина, која не може да се зголеми со времето.		
Издржливост на термална отпорност на топлина, атмосферски влијанија, стареење/ деградација	Коефициентот на спроводливост на топлина на продуктите од минерална волна не се менува со времето, искуството покажа дека структурата на влакната е стабилна и порозноста не содржи друг гас кој е различен од атмосферскиот воздух.		
Пропустливост на вода	Краткотрајна апсорпција на вода		NPD
Пропустливост на водена	Отпорност на дифузија на водена пареа		MU 1
Ослободување на опасни супстанции во внатрешна средина		Нема хармонизирани методи кои се дефинирани	
Континуирано тлеење на горењето			NPD

Табела со перформанси за примена во тавански простории				TABLE 2	
Густина (кг/м ³)		25.0	Поставување	S1	1.0
Коефициент на топлопроводност $\lambda(W/m^{\circ}K)$		0.042	Тежина на торба (кг)		12.0
Декларирано ниво на отпорност на топлина (m ² ·K/W)	Дебелина по поставување (мм)	Минимална дебелина за монтажа (мм)	Минимално покривање (кг/м ²)		Минимална норма на искористени торби (торби на
2.0	84	85	2.2		17.8
2.5	105	110	2.8		23.0
3.0	126	130	3.3		27.1
3.5	147	150	3.8		31.3
4.0	168	170	4.3		35.5
4.5	189	195	4.9		40.7

5.0	210	215	5.4	44.8
5.5	231	235	5.9	49.0
6.0	252	255	6.4	53.2
6.5	273	280	7.0	58.4
7.0	294	300	7.5	62.5
7.5	315	320	8.0	66.7
8.0	336	340	8.5	70.9
8.5	357	365	9.2	76.1
9.0	378	385	9.7	80.3
9.5	399	405	10.2	84.4
10.0	420	425	10.7	88.6
10.5	441	450	11.3	93.8
11.0	462	470	11.8	98.0
11.5	483	490	12.3	102.1
12.0	504	510	12.8	106.3

Табела со перформанси при користење во сидани сидови со шуплини

TABLE 3

Густина (кг/м ³)	30.0	Поставување	S1	0,0	%
Коефициент на топлопроводност $\lambda(W/m^{\circ}K)$	0.039	Тежина на торба (кг)			12.0
Ширина на шуплина (мм)	Декларирано ниво на отпорност на топлина	Минимална норма на искористени торби (торби на			
50.0	1.20	12.5			
55.0	1.40	13.8			
60.0	1.50	15.0			
65.0	1.60	16.3			
70.0	1.70	17.5			
75.0	1.90	18.8			
80.0	2.00	20.0			
85.0	2.10	21.3			
90.0	2.30	22.5			
95.0	2.40	23.8			
100.0		25.0			

Таблица со перформанси при употреба во рам конструкции

TABLE 4

Густина (кг/м ³)	35.0	Поставување	S1	0,0	%
Коефициент на топлопроводност $\lambda(W/m^{\circ}K)$	0.039	Тежина на торба (кг)			12.0
Ширина на рам конструкција	Декларирано ниво на отпорност на топлина	Минимална норма на искористени торби (торби на			
50	1.20	14.6			
100	2.50	29.2			
150	3.80	43.8			
200	5.10	58.3			
250	6.40	72.9			
300	7.60	87.5			
350	8.90	102.1			
400	10.20	116.7			

NPD (неутврдени показатели на експлоатација)

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

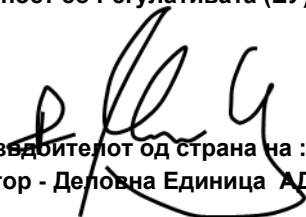
Не е релеванто

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.

(Место и датум)

Novo mesto, 05/09/2023

Потпишано за и во име на производителот од страна на :
Dr. Wolfgang Marka генерален директор - Деловна Единица АДРИА





DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr

38UGWBWYS1A1N23091

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu

URSA GLASSWOOL ReFloc

MW-EN 14064-1-Si-MU1

2. Przewidziane zamierzone zastosowanie lub zastosowania

Izolacja termiczna według EN 14 064-1: 2010 Izolacja cieplna budynków (ThIB)

3. Producent:

URSA Slovenija d.o.o., Povhova 2, 8000 Novo mesto, SLOVENIJA

4. Upoważniony przedstawiciel:

Nieistotne

5. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości użytkowych wyrobu budowlanego określone

System 1 dla reakcji na ogień i system 3 dla innych cech charakterystycznych

6. Norma zharmonizowana:

EN 14064-1:2010

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

Notyfikowana Jednostka Certyfikująca MPA Stuttgart (numer identyfikujący jednostki notyfikowanej 0672) przeprowadziła określenie typu wyrobu, wstępną inspekcję zakładu produkcyjnego i zakładowej kontroli produkcji oraz prowadzi stały nadzór i ocenę zakładowej kontroli produkcji wydając certyfikat CE z numerem 0672-CPR-1169. Notyfikowane Laboratorium Badawcze Nr 0672 przygotowało sprawozdania z badań dotyczące pozostałych deklarowanych charakterystyk.

7. Deklarowane właściwości użytkowe

TABLE 1

Wyrób URSA GLASSWOOL ReFloc						
Zharmonizowana specyfikacja techniczna: Norma Europejska 14064-1: 2010						
Podstawowe cechy charakterystyczne		Spełnienie				
Opór cieplny	Współczynnik przewodzenia ciepła λ (W/m*K)	Gęstość (kg/m3)		Osiadanie		
	0.042	25		S1		
	0.039	30		S1		
	0.039	≥ 35		S1		
	Opór cieplny	TABLE: 2 ; 3 ; 4				
Grubość izolacji (mm)						
Reakcja na ogień		A1				
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia / degradacji	Właściwości użytkowe reakcji na ogień dla wyrobów z wełny mineralnej nie pogarszają się w czasie. Klasyfikacja wyrobu według Euroklas jest związana z zawartością części organicznych, które nie mogą zwiększać się w czasie					
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia / degradacji	Współczynnik przewodzenia ciepła wyrobów z wełny mineralnej nie zmienia się w czasie, doświadczenie wykazało stabilność struktury włókien, a pory nie zawierają żadnych innych gazów, niż powietrze atmosferyczne					
Przepuszczalność wody	Krótkotrwała nasiąkliwość wodą			NPD		
Przepuszczalność pary wodnej	Opór przenikania pary wodnej			MU 1		
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska		Metody zharmonizowane nie zostały jeszcze				
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia				NPD		
Karta wykresowa dotycząca izolacji strychów/poddaszy				TABLE 2		
Gęstość (kg/m3)		25.0	Osiadanie	S1	1.0	%
Współczynnik przewodzenia ciepła λ (W/m*K)		0.042	Waga worka (kg)		12.0	
Deklarowany poziom oporu cieplnego (m2·K/W)	Grubość po osiadaniu (mm)	Minimalna zainstalowana grubość (mm)	Minimalne pokrycie (kg/m2)		Minimalna wielkość zużycia worków (worki na 100m2)	
2.0	84	85	2.2		17.8	
2.5	105	110	2.8		23.0	
3.0	126	130	3.3		27.1	
3.5	147	150	3.8		31.3	
4.0	168	170	4.3		35.5	
4.5	189	195	4.9		40.7	

5.0	210	215	5.4	44.8	
5.5	231	235	5.9	49.0	
6.0	252	255	6.4	53.2	
6.5	273	280	7.0	58.4	
7.0	294	300	7.5	62.5	
7.5	315	320	8.0	66.7	
8.0	336	340	8.5	70.9	
8.5	357	365	9.2	76.1	
9.0	378	385	9.7	80.3	
9.5	399	405	10.2	84.4	
10.0	420	425	10.7	88.6	
10.5	441	450	11.3	93.8	
11.0	462	470	11.8	98.0	
11.5	483	490	12.3	102.1	
12.0	504	510	12.8	106.3	
Karta wykresowa dotycząca izolacji murowanych ścian szczelinowych				TABLE 3	
Gęstość (kg/m3)	30.0	Osiadanie	S1	0,0	%
Współczynnik przewodzenia ciepła λ (W/m*K)	0.039	Waga worka (kg)			12.0
Szerokość szczeliny (mm)	Deklarowany poziom oporu cieplnego (m2·K/W)		Minimalna wielkość zużycia worków (worki na 100m2)		
50.0	1.20		12.5		
55.0	1.40		13.8		
60.0	1.50		15.0		
65.0	1.60		16.3		
70.0	1.70		17.5		
75.0	1.90		18.8		
80.0	2.00		20.0		
85.0	2.10		21.3		
90.0	2.30		22.5		
95.0	2.40		23.8		
100.0			25.0		
Karta wykresowa dotycząca izolacji konstrukcji szkieletowych				TABLE 4	
Gęstość (kg/m3)	35.0	Osiadanie	S1	0,0	%
Współczynnik przewodzenia ciepła λ (W/m*K)	0.039	Waga worka (kg)			12.0
Szerokość ramy (mm)	Deklarowany poziom oporu cieplnego (m2·K/W)		Minimalna wielkość zużycia worków (worki na 100m2)		
50	1.20		14.6		
100	2.50		29.2		
150	3.80		43.8		
200	5.10		58.3		
250	6.40		72.9		
300	7.60		87.5		
350	8.90		102.1		
400	10.20		116.7		

Właściwość użytkowa nie jest określana

8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna:

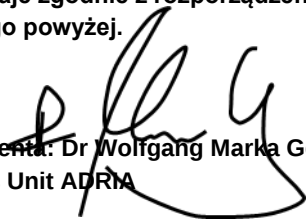
Nieistotne

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

miejsce i data

Novo mesto, 05/09/2023

Podpisano w imieniu producenta: Dr Wolfgang Marka General Manager - Business Unit ADRIA





DECLARATIE DE PERFORMANTA

Nr.

38UGWBWYS1A1N23091

1. Cod unic de identificare al produsului:

URSA GLASSWOOL ReFloc

MW-EN 14064-1-Si-MU1

2. Predvidena uporaba ali uporabe:

Izolatii termice, in concordanta cu EN 14064-1:2010 Izolatii termice pentru cladiri (ThIB)

3 Fabricant:

URSA Slovenija d.o.o., Povhova 2, 8000 Novo mesto, SLOVENIJA

4. Reprezentant autorizat:

IRELEVANT

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

Sistemul 1 pentru reactia la foc si Sistemul 3 pentru celelalte caracteristici

6. Standard armonizat:

EN 14064-1:2010

Organism (organisme) notificat(e):

Organismul de certificare notificat 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-1169.

Testele de laborator nr. 0672 pentru celelalte caracteristici declarate

7. Performanța declarată

TABLE 1

PRODUS URSA GLASSWOOL ReFloc					
Specificatii tehnice armonizate: Standard European EN 14064-1:2010					
Caracteristici esentiale			PERFORMANTA		
Rezistenta termica	Conductivitatea termica lambda λ (W/m*K)		Densitate [kg/m3]	Stabilizare	
	0.042		25	S1	
	0.039		30	S1	
	0.039		≥ 35	S1	
	Rezistenta termica		TABLE: 2 ; 3 ; 4		
Grosime izolatie [mm]					
Reactia la foc			A1		
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			
Permeabilitatea la apa		Absorbtia de apa pe termen scurt		NPD	
Permeabilitatea la vaporii de		Rezistenta la difuzia vaporilor de apa		MU 1	
Emisie de substante periculoase in interiorul cladirii			Nu exista inca definite metode armonizate		
Auto-propagarea procesului de combustie cu flacara			NPD		
Diagrama de performanta pentru izolarea mansardei				TABLE 2	
Densitate [kg/m3]		25.0	Stabilizare	S1	1.0 %
Conductivitatea termica lambda λ (W/m*K)		0.042	Greutate sac [kg]		12.0
Nivel declarat al rezistentei termice (m2·K/W)	Grosimea dupa stabilizare [mm]	Grosimea minima de instalat [mm]	Acoperire minima [kg/m2]		Consum minim [saci/100m2]
2.0	84	85	2.2		17.8
2.5	105	110	2.8		23.0
3.0	126	130	3.3		27.1
3.5	147	150	3.8		31.3
4.0	168	170	4.3		35.5
4.5	189	195	4.9		40.7

5.0	210	215	5.4	44.8
5.5	231	235	5.9	49.0
6.0	252	255	6.4	53.2
6.5	273	280	7.0	58.4
7.0	294	300	7.5	62.5
7.5	315	320	8.0	66.7
8.0	336	340	8.5	70.9
8.5	357	365	9.2	76.1
9.0	378	385	9.7	80.3
9.5	399	405	10.2	84.4
10.0	420	425	10.7	88.6
10.5	441	450	11.3	93.8
11.0	462	470	11.8	98.0
11.5	483	490	12.3	102.1
12.0	504	510	12.8	106.3
Diagrama de performanta pentru izolarea peretilor cu goluri, din zidarie				TABLE 3
Densitate [kg/m3]		30.0	Stabilizare S1	0,0 %
Conductivitatea termica lambda λ (W/m*K)		0.039	Greutate sac [kg]	12.0
latimea golului [mm]		Nivel declarat al rezistentei termice (m2·K/W)		Consum minim [saci/100m2]
50.0		1.20		12.5
55.0		1.40		13.8
60.0		1.50		15.0
65.0		1.60		16.3
70.0		1.70		17.5
75.0		1.90		18.8
80.0		2.00		20.0
85.0		2.10		21.3
90.0		2.30		22.5
95.0		2.40		23.8
100.0				25.0
Diagrama de performanta pentru izolarea structurilor usoare				TABLE 4
Densitate [kg/m3]		35.0	Stabilizare S1	0,0 %
Conductivitatea termica lambda λ (W/m*K)		0.039	Greutate sac [kg]	12.0
latimea structurii [mm]		Nivel declarat al rezistentei termice (m2·K/W)		Consum minim [saci/100m2]
50		1.20		14.6
100		2.50		29.2
150		3.80		43.8
200		5.10		58.3
250		6.40		72.9
300		7.60		87.5
350		8.90		102.1
400		10.20		116.7

NPD - Nicio Performanta Determinata

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

IRELEVANT

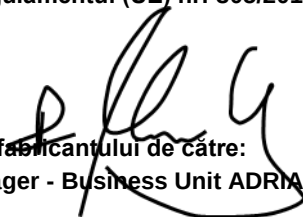
Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate.

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

(locul si data)

Novo mesto, 05/09/2023

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:
Dr. Wolfgang Marka, General Manager - Business Unit ADRIA





DÉCLARATION DE PERFORMANCE

No.

38UGWBWYS1A1N23091

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

URSA GLASSWOOL ReFloc

MW-EN 14064-1-Si-MU1

2. Utilisation(s) prévue(s)

Isolation thermique selon EN 14 064 -1: Isolation thermique 2010 pour les bâtiments (ThIB)

3 Fabricant:

URSA Slovenija d.o.o., Povhova 2, 8000 Novo mesto, SLOVENIJA

4. Mandataire:

Non pertinent

5. Systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction

Système 1 pour réaction au feu et système 3 autres caractéristiques

6. Norme harmonisée:

EN 14064-1:2010

Organisme(s) notifié(s):

"L'organisme de certification notifié MPA Stuttgart (numéro d'identification du corps notifié 0672) a effectué la détermination du produit typique, l'inspection initiale de l'usine de fabrication et le contrôle de production en usine et la surveillance, l'évaluation et la surveillance continues du contrôle de production en usine Et a délivré le certificat CE avec le numéro 0672-CPR-1169. Le laboratoire d'essai notifié N ° 0672 a effectué les rapports d'essais pour les autres caractéristiques déclarées. "

7. Performance déclarée

TABLE 1

Produit URSA GLASSWOOL ReFloc			
Spécifications techniques harmonisées : norme européenne 14064-1: 2010			
Caractéristiques essentielles		Performance	
résistance thermique	Conductivité thermique λ (W/m*K)	Masse volumique kg/m3	Tassement
	0.042	25	S1
	0.039	30	S1
	0.039	≥ 35	S1
	résistance thermique	TABLE: 2 ; 3 ; 4	
Épaisseur d'isolation (mm)			
Réaction au Feu		A1	
Durabilité de la réaction au feu contre la chaleur, les intempéries, le vieillissement et la dégradation	La performance au feu de la laine minérale ne se détériore pas avec le temps. La classification Euroclass du produit est liée au contenu organique, qui ne peut pas augmenter avec le temps.		
Durabilité de la résistance thermique contre la chaleur, les intempéries, le vieillissement et la dégradation	La conductivité thermique des produits de laine minérale ne change pas avec le temps, l'expérience a montré que la structure des fibres était stable et que la porosité ne contient aucun autre gaz que l'air atmosphérique.		
Perméabilité à l'eau	Absorption d'eau à court terme		NPD
Perméabilité à la vapeur d'eau	Résistance à la diffusion de vapeur d'eau		MU 1
Emission de substance dangereuse dans l'environnement intérieur		Essais harmonisés pas encore définis	
Combustion incandescente continue			NPD

Tableau de performance pour les application en comble				TABLE 2	
Masse volumique kg/m ³	25.0	Tassement	S1	1.0	%
Conductivité thermique λ (W/m ² *K)	0.042	Poids du sac (kg)		12.0	
Niveau de résistance thermique déclaré (m ² *K/W)	Epaisseur après tassement	Epaisseur minimum installée (mm)	Couverture minimale (kg/m ²)	Nombre minimale de sac à utiliser	
2.0	84	85	2.2	17.8	
2.5	105	110	2.8	23.0	
3.0	126	130	3.3	27.1	
3.5	147	150	3.8	31.3	
4.0	168	170	4.3	35.5	
4.5	189	195	4.9	40.7	

5.0	210	215	5.4	44.8		
5.5	231	235	5.9	49.0		
6.0	252	255	6.4	53.2		
6.5	273	280	7.0	58.4		
7.0	294	300	7.5	62.5		
7.5	315	320	8.0	66.7		
8.0	336	340	8.5	70.9		
8.5	357	365	9.2	76.1		
9.0	378	385	9.7	80.3		
9.5	399	405	10.2	84.4		
10.0	420	425	10.7	88.6		
10.5	441	450	11.3	93.8		
11.0	462	470	11.8	98.0		
11.5	483	490	12.3	102.1		
12.0	504	510	12.8	106.3		
Tableau de performance pour l'isolation des cavités murales en maçonnerie				TABLE 3		
Masse volumique kg/m3		30.0	Tassement	S1	0,0	%
Conductivité thermique λ (W/m*K)		0.039	Poids du sac (kg)			12.0
largeur de cavité		Niveau de résistance thermique déclaré		Nombre minimale de sac à utiliser		
50.0		1.20		12.5		
55.0		1.40		13.8		
60.0		1.50		15.0		
65.0		1.60		16.3		
70.0		1.70		17.5		
75.0		1.90		18.8		
80.0		2.00		20.0		
85.0		2.10		21.3		
90.0		2.30		22.5		
95.0		2.40		23.8		
100.0				25.0		
Tableau de performance pour l'isolation des charpentes				TABLE 4		
Masse volumique kg/m3		35.0	Tassement	S1	0,0	%
Conductivité thermique λ (W/m*K)		0.039	Poids du sac (kg)			12.0
Largeur de charpente		Niveau de résistance thermique déclaré		Nombre minimale de sac à utiliser		
50		1.20		14.6		
100		2.50		29.2		
150		3.80		43.8		
200		5.10		58.3		
250		6.40		72.9		
300		7.60		87.5		
350		8.90		102.1		
400		10.20		116.7		

Performance non déclarée PND

8. Documentation technique appropriée et/ou documentation technique spécifique:

Non pertinent

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées.

Conformément au règlement (UE) no 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Lieu et Date

Novo mesto, 05/09/2023

Signed for and on behalf of the manufacturer by:
Dr. Wolfgang Marka General Manager – Business Unit ADRIA

