



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/m ² *K)	Dichte (kg/m ³)	Setzmaß
	0.042	25	S1
	0.039	30	S1
	0.039	\geq 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 Diffusionwiderstandszahl		MU 1
Abgabe gefährlicher Substanzen an das Gebäudeinnere		Derzeit keine harmonisierten Methoden definiert	
Glimmverhalten		NPD	

Leistungstabelle für Dachgeschossanwendungen				TABLE 2		
Dichte (kg/m ³)		25.0	Setzmaß	S1	1.0	%
Wärmeleitfähigkeit λ (W/m ² *K)		0.042	Sackmasse (kg)		12.0	
Nennstufe des Wärmedurchlasswiderstands (m ² ·K/W)	Dicke nach der Setzung (mm)	Mindesteinbaudicke (mm)	Mindestflächengewicht (kg/m ²)		Mindestverbrauchsrate (Säcke je 100m ²)	
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/m ³)	30.0	Setzmaß	S1	0,0	%
Wärmeleitfähigkeit λ (W/m ² *K)	0.039	Sackmasse (kg)			12.0
Abstand zwischen den Mauerschalen	Nennstufe des Wärmedurchlasswiderstands		Mindestverbrauchsrate (Säcke je 100m 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		

Leistungstabelle für Rahmendämmungen **TABLE 4**

Dichte (kg/m ³)	35.0	Setzmaß	S1	0,0	%
Wärmeleitfähigkeit λ (W/m ² *K)	0.039	Sackmasse (kg)			12.0
Rahmenbreite	Nennstufe des Wärmedurchlasswiderstands		Mindestverbrauchsrate (Säcke je 100m 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: 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

