



# Leistungserklärung

Nr. 32WBWPF20021

**1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps**

URSA Pure Floc

**2. Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation**

Wärmedämmstoffe für Gebäude,  
An der Verwendungsstelle hergestellte Wärmedämmung aus Mineralwolle (MW) -  
Einblasdämmung

**3. Hersteller**

URSA BENELUX BVBA, Industriezone 7- Pitantiestraat 127, 8792 Desselgem, Belgien

**4. Bevollmächtigter**

Nicht zutreffend

**5. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit**

System 3, Brandverhalten System 4

**6. a) Harmonisierte Norm**

EN14064-1:2010

**Notifizierte Stelle(n)**

Warringtonfire Frankfurt (NB 1378)

**b) Europäisches Bewertungsdokument**

EAD 040729-00-1201

**Europäische Technische Bewertung**

ETA-18/0889 vom 01.01.2019

**Technische Bewertungsstelle**

Deutsches Institut für Bautechnik DIBt

**Notifizierte Stelle(n)**

Warringtonfire Frankfurt (NB 1378)

**7. Erklärte Leistung(en):**

a) Nach EN14064-1:2010

Wesentliche Merkmale			Leistung	
			Freiliegende Wärme-dämmung	Raum-ausfüllende Wärme-dämmung
Brandverhalten	Brandverhalten	Euroklasse	A1	A1
Wasser-durchlässigkeit	Wasseraufnahme	WS	WS	WS
Freisetzung gefährlicher Stoffe in Innenräume	Freisetzung gefährlicher Stoffe		NPD	NPD
Wärmedurchlass-widerstand	Wärmeleitfähigkeit	Deklarierte Wärmeleit-fähigkeit $\lambda_D$ [ W/m*K ]	0,036	0,034
	Dämmdicke	[ mm ]	Tabelle 1	Tabelle 2
	Wärmedurchlass-widerstand	Deklariertes Wärmedurchlass-widerstand $R_D$ [ m <sup>2</sup> *K/W ]	Tabelle 1	Tabelle 2
Wasserdampf-durchlässigkeit	Wasserdampf durchgang		MU 1	MU 1
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens in Bezug auf Alterung/ Qualitätsverlust	Das Brandverhalten von Mineralwolle unterliegt keinem zeitabhängigen Qualitätsverlust. Die Einstufung des Produkts in die betreffende Euroklasse ist abhängig von seinem Gehalt an organischen Bestandteilen, der nicht mit der Zeit zunimmt.			
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands in Bezug auf Alterung/ Qualitätsverlust	Die Wärmeleitfähigkeit von Produkten aus Mineralwolle verändert sich nicht mit der Zeit, und Erfahrungen haben gezeigt, dass die Faserstruktur stabil bleibt und die Poren atmosphärische Luft enthalten.	Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit Setzmaß	Tabelle 1	Tabelle 2

NPD= No Performance Determined ( keine Leistung festgelegt )

b) Nach ETA-18/0889 vom 01.01.2019

Leistung			
		Freiliegende Wärme-dämmung	Raum-ausfüllende Wärme-dämmung
Setzmaß	Setzmaß unter Stoßbelastung im Fall freiliegende Verwendung	≤ 10%	NPD
	Setzmaß unter Schwingungen im Wandhohlraum (Laut EN 15101-1:2013)	NPD	SC 0
	Setzmaß unter definierten Klimabedingungen	NPD	NPD
Schüttdichte		20-25 kg/m <sup>3</sup>	30-40 kg/m <sup>3</sup>
Dauerglimmen		NoS	NoS
Strömungs- widerstand	Laut EN 29053:1993 method A	≥ 10,0 kPa.s/m <sup>2</sup>	≥ 20,0 kPa.s/m <sup>2</sup>

NPD= No Performance Determined ( keine Leistung festgelegt )

8. 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.

9. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von

Koen Slos, Geschäftsführer  
Desselgem, 28/02/2020

<b>Tabelle 1 : Freiliegende Wärmedämmstoff (zum Beispiel oberste Geschossdecken, Kaldächer)</b>				
<b>Schüttdichte 20-25 kg/m<sup>3</sup></b>				
Dämmstoffdicke inkl. Setzung (mm)	Mindest- einbaudicke (mm)	Wärmedurchlass- widerstand R <sub>D</sub> (m <sup>2</sup> K)/W	Mindestfläche- gewicht (kg/m <sup>2</sup> )	Mindestverbrauch (Säcke je 100 m <sup>2</sup> )
100	111	2,75	2,0	12,0
110	123	3,05	2,2	13,3
120	134	3,30	2,4	14,5
130	145	3,60	2,6	15,7
140	156	3,85	2,8	16,9
150	167	4,15	3,0	18,1
160	178	4,40	3,2	19,3
170	189	4,70	3,4	20,5
180	200	5,00	3,6	21,7
190	211	5,25	3,8	22,9
200	222	5,55	4,0	24,1
220	245	6,10	4,4	26,5
240	267	6,65	4,8	28,9
260	289	7,20	5,2	31,3
280	311	7,75	5,6	33,7
300	333	8,30	6,0	36,1
320	356	8,85	6,4	38,6
340	378	9,40	6,8	41,0

<b>Tabelle 2: Raumausfüllender Wärmedämmstoff</b> <b>(zum Beispiel Holzrahmenbau, Steildach)</b> <b>Schüttdichte 30-40 kg/m<sup>3</sup></b>		
Dämmstoffdicke (mm)	Wärmedurchlass- widerstand R <sub>D</sub> (m <sup>2</sup> K)/W	Mindestverbrauch (Säcke je 100 m <sup>2</sup> )
60	1,75	10,8
80	2,35	14,5
100	2,90	18,1
120	3,50	21,7
140	4,10	25,3
160	4,70	28,9
180	5,25	32,5
200	5,85	36,1
220	6,45	39,8
240	7,05	43,4
260	7,65	47,0
280	8,20	50,6
300	8,80	54,2
320	9,40	57,8
340	10,00	61,4
360	10,55	65,1
380	11,15	68,7
400	11,75	72,3