



Leistungserklärung

Nr. 49UPO31NRN17081

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

PUREONE SF 31, PUREONE HRF 31, PUREONE DF 31h

2. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation

EN 13162:2012+A1:2015
Wärmedämmstoffe für Gebäude

3. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers

URSA PUREONE
URSA Deutschland GmbH, Carl-Friedrich-Benz Str. 46-48, 04509 Delitzsch

4. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes

System 3, Brandverhalten System 1

5. Notifizierte Stelle, die das Konformitätszertifikat ausgestellt hat

MPA Stuttgart (Kennnummer 0672)

6. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale			Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	Brandverhalten	Euroklasse	A1	EN 13162: 2012 +A1:2015
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe		NPD	
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption	AP, AW	NPD	
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	SD	NPD	
	Dicke d_L	d_L	NPD	
	Zusammendrückbarkeit	CP	NPD	
	Strömungswiderstand	AFr	NPD	
Luftschalldämm-Maß	Strömungswiderstand	AFr	$\geq 20 \text{ kPa} \cdot \text{s/m}^2$	
Glimmverhalten			NPD	
Wasserdurchlässigkeit	Kurzzeitige Wasseraufnahme	WS	NPD	
	Langzeitige Wasseraufnahme	WL(P)	NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion	MU	1	

Wärmedurchlasswiderstand	Deklarierte Wärmeleitfähigkeit λ_D [W/m*K]	Neendicke [mm]	Deklariertes Wärmedurchlasswiderstand R_D [m ² *K/W]
	0,031	40	1,25
		50	1,60
		60	1,90
		80	2,55
		100	3,20
		120	3,85
		130	4,15
		140	4,50
		160	5,15
		180	5,80
		200	6,45
		220	7,05
240	7,70		
260	8,35		
	Dicke	Toleranzklasse	T2
Druckfestigkeit	Druckspannung oder Druckfestigkeit	CS	NPD
	Punktlast	PL	NPD
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, 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.		
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/ Abbau	Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit	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.	
	Dimensionsstabilität	DS(70,-)	$\Delta\epsilon_d$ ≤ 1%
Zug-/ Biegefestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR	NPD
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/ Abbau	Langzeit- Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	CC	NPD

NPD= No Performance Determined (keine Leistung festgelegt)

7. 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.
8. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von Stefan Grenzhäuser, Geschäftsführer

Leipzig, den 03.08.2017

.....
(Ort und Datum)


.....
(Unterschrift)