

Leistungserklärung

Nr. 49PO39NBN13071

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

MW- EN 13162- T3- DS(70,-)- MU1- AFR5

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts

Pure 39 PN SILENTIO

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

4.

EN 13162:2012

Wärmedämmstoffe für Gebäude

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

PureOne by URSA

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

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

System 3, Brandverhalten System 1

7. Notifizierte Stelle, die das Konformitätszertifikat ausgestellt hat

MPA Stuttgart (Kennnummer 0672)

8. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale			Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	Brandverhalten	Euroklasse	A1	EN 13162: 2012
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe	Bisher keine harmonisierte Prüfmethode verfügbar	NPD	
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption	AP, AW	NPD	
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	SD	NPD	
	Dicke d _L	d _L	NPD	
	Zusammendrückbarkeit	CP	NPD	
Luftschalldämm-Maß	Strömungswiderstand	AFr	NPD	
		≥ 5 kPa*s/m ²		
Glimmverhalten		Bisher keine harmonisierte Prüfmethode verfügbar	NPD	

Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme	WL(P)	NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion	MU	1	
Wärmedurchlasswiderstand	Deklarierte Wärmeleitfähigkeit λ_D [W/m*K]	Nennstärke [mm]	Deklariertes Wärmedurchlasswiderstand R_D [m ² *K/W]	
	0,039	40	1,00	
		50	1,25	
		60	1,50	
		80	2,05	
		100	2,55	
		120	3,05	
		140	3,55	
		150	3,80	
		160	4,10	
180	4,60			
200	5,10			
	Dicke	Toleranzklasse	T3	
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)

9. Die Leistung des Produktes gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Punkt 7. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr. 4.
10. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von Pascal Moret, Geschäftsführer

Leipzig, d. 15. April 2013

.....
(Ort und Datum)


.....
(Unterschrift)