

Leistungserklärung

Nr. 49XPSN5014071

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

XPS -EN 13164 -T1- CS(10\Y)500-DS(70,90)-DLT(2)5-CC(2/1,5/50)180-WL(T)0,7-WD(V)3-FTCD1

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

URSA XPS D N-V/ URSA XPS N-V

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

EN 13164:2012
Wärmedämmstoffe für Gebäude

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

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

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

System 3

6. Notifizierte Stelle

MPA Stuttgart (Kennnummer 0672)

7. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale		Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten		Euroklasse		E
Glimmverhalten		Bisher keine harmonisierte Prüfmethode verfügbar		NPD
Schallabsorptionsgrad		-		NPD
Klasse Grenzabmaße Dicke		T		1
Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit	Deklarierte Wärmeleitfähigkeit λ_D [W/m*K]	Nenndicke dN [mm]	Deklariertes Wärmedurchlasswiderst and R_D [m ² *K/W]	EN 13164:2012
	0,034	50	1,45	
		60	1,75	
		80	2,20	
	0,036	100	2,75	
120		3,30		

Druckfestigkeit oder Druckspannung	Druckspannung oder Druckfestigkeit bei 10% Stauchung	CS(10/Y)	500 kPa	EN 13164:2012
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	CC(2/1,5/50)	180 kPa	
Zugfestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR	NPD	
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme bei langzeitigem völligen Eintauchen	WL(T)0,7	≤ 0,7 [Vol.-%]	
	Langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion	WD(V)3	≤ 3 [Vol.-%]	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	MU	NPD	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Keine Änderung des Brandverhaltens.			
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluß von Wärme/Witterungseinflüssen/Alterung/Abbau	Dimensionsstabilität bei 70°C; 90% relative Luftfeuchte	DS(70,90)	≤ 5 [%]	
	Verformungsverhalten bei Last 40 kPa; 70°C;	DLT(2)5	≤ 5 [%]	
	Widerstandsfähigkeit bei Frost/Tauwechsel-Beanspruchung nach langzeitiger Wasseraufnahme durch Diffusion	FTCD1	≤ 1 [Vol.-%]	
	Widerstandsfähigkeit bei Frost/Tauwechsel-Beanspruchung nach Wasseraufnahme bei langzeitigem, vollständigem Eintauchen	FTCI	NPD	
Freisetzung gefährlicher Stoffe	Freisetzung gefährlicher Stoffe in das Gebäudeinnere	-		

NPD= No Performance Determined (keine Leistung festgelegt)

8. 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.

9. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von Manuel Geremias, Geschäftsführer

Leipzig, den 15. Juli 2014

.....
(Ort und Datum)


.....
(Unterschrift)

Dieses Produkt enthält Hexabromocyclododecane (Deklaration gemäß Bauproduktenverordnung Artikel 6 Paragraph 5)