

Leistungserklärung

Nr. 49XPSN7014071

1. **Eindeutiger Kenncode des Produkttyps**
XPS -EN 13164 -T1- CS(10\Y)700-DS(70,90)-DLT(2)5-CC(2/1,5/50)250-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-VII/ URSA XPS N-VII
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 Wärmedurchlasswiderstand and R_D [m ² *K/W]	EN 13164:2012
	0,036	60	1,65	
	0,037	80	2,15	
		100	2,70	
		120	3,20	
Druckfestigkeit oder Druckspannung	Druckspannung oder Druckfestigkeit bei 10% Stauchung	CS(10\Y)	700 kPa	
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	CC(2/1,5/50)	250 kPa	

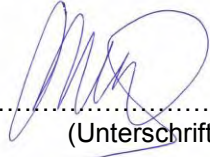
Zugfestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR	NPD	EN 13164:2012
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme bei langzeitigem völligen Eintauchen	WL(T)0,7	≤ 0,7 [Vol.-%]	
	Langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion	WD(V)3	≤ 3 [Vol.-%]	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	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 HBCD (Deklaration gemäß Bauproduktenverordnung Artikel 6 Paragraph 5)