

LEISTUNGSERKLÄRUNG

No. 39XPSN3017011

1 Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

URSA XPS NIII

2 Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11, Absatz 4 der EU- BauPVO:

Siehe Etikett auf der Verpackung

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

EN 13164:2012+A1:2015, Wärmedämmung von Gebäuden

4 Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11, Absatz 5:

URSA XPS

URSA ITALIA S.R.L.; Via Uralita 10 – 44012 Bondeno (FE) - Italy
8A30

5 Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12, Absatz 2 beauftragt ist:

Nicht zutreffend

6 System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V der Bau- PVO:

System 3

7 Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

Das notifizierte Prüflabor Nr. 0672, Nr. 1169, Nr. 0407 haben die Prüfberichte für die weiteren maßgebenden und erklärten Merkmale ausgestellt.

8 Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale		Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation	
Brandverhalten	Euroklasse			E	
Glimmverhalten	Bisher keine harmonisierte Prüfmethode verfügbar			NPD	
Maßtoleranzen				T1	
Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit	Deklarierte Wärmeleitfähigkeit λ_D [W/m*K]	Nennstärke dN [mm]	Deklariertes Wärmedurchlasswiderstand R_D [m ² *K/W]	EN 13164:2012 +A1:2015	
	0,032	30	0,90		
	0,033	40	1,25		
	0,034	50	1,50		
	0,034	60	1,80		
	0,035	70	1,95		
	0,035	80	2,30		
	0,035	90	2,50		
	0,035	100	2,85		
	0,035	120	3,45		
	0,035	140	4,00		
	0,035	160	4,60		
	0,036	180	5,10		
	0,036	200	5,70		

Druckfestigkeit	Druckspannung oder Druckfestigkeit bei 10% Stauchung	CS(10/Y)	≥ 300 kPa	EN 13164:2012 +A1:2015
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	CC(2/1,5/50)	≤ 100 mm = 130 kPa > 100 mm = 110kPa	
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)1	<1 [Vol. %]	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	MU	≤ 60 mm = 100 < 60 ≤ 80 mm = 80 > 80 ≤ 200mm = 50	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Die Reaktion auf Feuer von XPS Produkten ändert sich nicht mit der Zeit			
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	FTCD	≤100mm ≤ 1 [Vol. %] >100 ≤200mm ≤ 2 [Vol. %]	
	Widerstandsfähigkeit bei Frost/Tauwechsel-Beanspruchung nach Wasseraufnahme bei langzeitigem, vollständigem Eintauchen	FTCI	NPD	
Freisetzung gefährlicher Stoffe	Freisetzung gefährlicher Stoffe in das Gebäudeinnere		-	

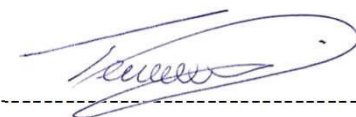
NPD = No Performance Determined (keine Leistung festgelegt)

9 Die Leistung des Produktes gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr. 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Antonio Tenace, Geschäftsführer.

Bondeno, 16/01/2017

(Ort und Datum)



(Unterschrift)