

**LEISTUNGSERKLÄRUNG
No. 39XPSPLSM3021051**

1 Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

URSA XPS PLUS MAK

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. 0407, Nr. 2685 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	Nennstärke	Deklariertes Wärmedurchlasswiderstand	EN 13164:2012 +A1:2015
	λ_D [W/m*K]	dN [mm]	R_D [m ² *K/W]	
	0,035	100	2,85	
	0,035	120	3,45	
	0,035	140	4,00	
	0,035	150	4,25	
	0,035	160	4,60	
	0,035	180	5,20	
	0,036	200	5,70	
	0,036	220	6,10	
0,036	240	6,65		

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)	NPD	
Zugfestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR	≥ 200 kPa	
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme bei langzeitigem völligen Eintauchen	WL(T)1,5	≤ 1,5 [Vol. %]	
	Langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion	WD(V)	NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	MU	100	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Die Reaktion auf Feuer von XPS-Produkte nicht mit der Zeit ändern.			
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	NPD	
	Widerstandsfähigkeit bei Frost/Tauwechsel-Beanspruchung nach Wasseraufnahme bei langzeitigem, vollständigem Eintauchen	FTCI	NPD	
Freisetzung gefährlicher Stoffe	Freisetzung gefährlicher Stoffe in das Gebäudeinnere	Bisher keine harmonisierte Prüfmethode verfügbar		

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, Direttore Generale.

Bondeno, 31/05/2021

(Ort und Datum)



(Unterschrift)