

**LEISTUNGSERKLÄRUNG  
No. 39XPSNMAK3020071**

**1 Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**

URSA XPS MAK3

**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
	$\lambda_D$ [ W/m*K ]	dN [mm]	$R_D$ [ m <sup>2</sup> *K/W ]	
	0,036	220	6,25	
	0,036	240	6,85	
	0,035	260	7,40	
	0,035	280	8,00	
	0,035	300	8,55	

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)	130 kPa	
Zugfestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR	≥ 200 kPa	
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	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	≤ 1 [Vol. %]	
	Widerstandsfähigkeit bei Frost/Tauwechsel-Beanspruchung nach Wasseraufnahme bei langzeitigem, vollständigem Eintauchen	FTCI	≤ 2 [Vol. %]	
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, 01/07/2020

(Ort und Datum)



(Unterschrift)