

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 | | - | |

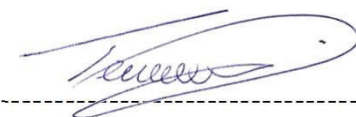
NPD = No Performance Determined (keine Leistung festgelegt)

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)