

Leistungserklärung

Nr. 49XPSN3014111

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

- a) XPS -EN 13164 -T1- CS(10\Y)200-DS(70,90)-DLT(2)5-WL(T)0,7-WD(V)3-FTCD1
- b) XPS -EN 13164 -T1- CS(10\Y)300-DS(70,90)-DLT(2)5-CC(2/1,5/50)130-WL(T)0,7-WD(V)3-FTCD1
- c) XPS -EN 13164 -T1- CS(10\Y)300-DS(70,90)-DLT(2)5-WL(T)0,7-WD(V)3-FTCD1

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts

- a) URSA XPS D N-III/ URSA XPS N-III (30- 40 mm)
- b) URSA XPS D N-III/ URSA XPS N-III (50- 160 mm)
- c) URSA XPS D N-III/ URSA XPS N-III (180 mm)

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 gemäß Anhang 5

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] | Neendicke dN [mm] | Deklariertes Wärmedurchlasswiderst and R_D [m ² *K/W] | EN 13164:2012 |
| | 0,034 | 30 | 0,85 | |
| | | 40 | 1,15 | |
| | | 50 | 1,45 | |
| | 0,036 | 60 | 1,75 | |
| | | 80 | 2,20 | |
| | | 100 | 2,75 | |
| | 0,037 | 120 | 3,30 | |
| | | 140 | 3,75 | |
| | 0,041 | 160 | 4,30 | |
| 180 | | 4,35 | | |

| | | | | | |
|--|--|--------------|----------------|---------|---------------|
| Druckfestigkeit | Druckspannung oder Druckfestigkeit bei 10% Stauchung | CS(10Y) | a) | 200 kPa | EN 13164:2012 |
| | | | b) und c) | 300 kPa | |
| Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau | Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung | CC(2/1,5/50) | b) | 130 kPa | |
| | | | a) und c) | NPD | |
| 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)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 18. November 2014

.....
(Ort und Datum)


.....
(Unterschrift)