

LEISTUNGSERKLÄRUNG



Nr. 39XPSECON3024021

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

URSA XPS ECO NIII

2. Verwendungszweck(e):

Wärmedämmstoffe für Gebäude

XPS-EN13164-T1-CS(10/Y)300-DS(70,90)-DLT(2)5-CC(2/1,5/50)130-TR200-WD(V)1-WL(T)0,7-FTCD1-FTC12-MU150-SS200

3. Hersteller:

URSA Italia Srl, Via Uralita 10, 44012 Bondeno (FE)

4. Bevollmächtigter:

Nicht zutreffend

5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 3

6. Harmonisierte Norm:

EN 13164:2012+A1:2015

Notifizierte Stelle(n):

Istituto Giordano Spa (Kennnummer 0407) System 3
CERTIMAC s.c.a.r.l. (Kennnummer 2685) System 3
LAPI SPA (Kennnummer 0987) System 3

7. Erklärte Leistung(en):

| Wesentliche Merkmale | Leistung | Harmonisierte technische Spezifikation | |
|--|--|--|--|
| | | Deklarierte Wärmeleitfähigkeit λ_D [W/m*K] | Deklarierte Wärmedurchlasswiderstand RD [m²*K/W] |
| Wärmedurchlasswiderstand | Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit | 0,032 | 0,90 |
| | | 0,032 | 1,25 |
| | | 0,032 | 1,55 |
| | | 0,033 | 1,85 |
| | | 0,035 | 2,30 |
| | | 0,032 | 3,15 |
| | | 0,033 | 3,70 |
| | | 0,034 | 3,80 |
| | | 0,034 | 4,15 |
| | | 0,034 | 4,40 |
| | | 0,034 | 4,75 |
| | | 0,035 | 5,20 |
| | | 0,036 | 5,70 |
| | | 0,036 | 6,10 |
| | | 0,036 | 6,65 |
| | | - | - |
| | | - | - |
| | | - | - |
| | | - | - |
| | | Klasse der Grenzabmaße für die Dicke | |
| Brandverhalten | Euroklasse | E | |
| Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/ Abbau | Euroklasse | Das Brandverhalten von XPS-Produkten verschlechtert sich nicht mit der Zeit. | |
| Dauerhaftigkeit unter definierten Bedingungen bzw. unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/ Abbau | Wärmeleitfähigkeit und Wärmedurchlasswiderstand | Die Wärmeleitfähigkeit und der Wärmedurchlasswiderstand von XPS-Produkten verschlechtert sich nicht mit der Zeit. | |
| Druckfestigkeit | Druckspannung oder Druckfestigkeit | CS(10/Y)300 | 30-240 mm |
| | | | 30-240 mm |
| | | | 30-240 mm |
| | | | 30-240 mm |
| Zug- / Biegefestigkeit | Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene | TR200 | 30-240 mm |
| | | | 30-240 mm |
| Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/ Abbau | Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung | CC(2/1,5/50)130 | 30-240 mm |
| | | | 30-240 mm |
| Wasserdurchlässigkeit | Langzeitige Wasseraufnahme bei vollständigem Eintauchen | WL(T)0,7 | 30-240 mm |
| | | | 30-240 mm |
| Wasserdampfdurchlässigkeit | Wasseraufnahme bei langzeitigem vollständigem Eintauchen | WD(V)1 | 30-240 mm |
| | | | MU150 |
| Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere | Freisetzung gefährlicher Stoffe | Wärmedämmprodukte dürfen keine gefährlichen Stoffe freisetzen, welche die in europäischen oder nationalen Vorschriften festgelegten Höchstmengen überschreiten | |
| Glimmverhalten | | NPD | |
| Schiere Stärke | | SS200 | |
| Zusätzliche Eigenschaften | Geschlossenzelligkeit | CV95 | |

EN 13164:2012 +A1:2015

8. Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation

nicht zutreffend

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

DocuSigned by:
Dr. Wolfgang Marka
9111D57ED4854D7...

Wolfgang Marka
CEO
URSA Italia S.r.l.

BONDENO, 01/02/24