# LEISTUNGSERKLÄRUNG
# SI-FS106030II1010-002

| | | |
|---|---|---|
| 1. | Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: | **FIBRANxps 300 - I** |
| 2. | Typen, Chargen- oder Seriennummer: | FS106030II1010 |
| 3. | Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation: | Wärmedämmung für Gebäude (THiB) |
| | | XPS-EN13164-T1-CS(10\Y)300-DS(70,90)-DLT(2)5-CC(2/1,5/50)115-WL(T)0,7-WD(V)2-FTCD1-MU100 |
| 4. | Name und Kontaktanschrift des Herstellers | **FIBRAN NORD d.o.o. Novo mesto**<br>Kočevarjeva ulica 1<br>SI-8000 Novo mesto, Slovenija<br>**www.fibran.si** |
| 6. | System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: | AVCP - System 3 |
| 7. | Name und Kennnummer der notifizierten Stelle | FIW No 751 |

9. Wesentliche Merkmale - (EN13164-ZA1)

| | | Symbol | Leistung |
|---|---|---|---|
| Nennbreite | | bN [mm] | **600** |
| Nennlänge | | lN [mm] | **1250** |
| Dicke | | dN [mm] | **60** |
| Klasse der Grenzabmaße für die Dicke | | T | **1** |
| Druckfestigkeit | | CS(10\Y) [kPa] | **300** |
| Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene | | TR [kPa] | **NPD** |
| Brandverhalten | | Euroklasse | **E** |
| Glimmverhalten | | | **NPD** |
| Schallabsorptionsindex | | | **NPD** |
| Wasserdurchlässigkeit | Wasseraufnahme bei langzeitigem vollständigem Eintauchen | WL(T) [vol.%] | **0,7** |
| | langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion | WD(V) [vol.%] | **2** |
| Wasserdampfdiffusion | Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl | MU | **100** |
| Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau | angzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung | CC (2/1,5/50) [kPa] | **115** |
| Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüsse, Alterung/Abbau | Nennwert der Wärmeleitfähigkeit | λD [W/m.K] | **0,035** |
| | Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes | RD [m2.K/W] | **1,70** |
| | Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechselbeanspruchung nach | FTCD | **1** |
| | Widerstandsfahigkeit gegen Frost-Tau-Wechselbeanspruchung nach Wasseraufnahme bei langzeitigem vollständigem Eintauchen | FTCI | **NPD** |
| | Dimensionsstabilität unter definierten Temperatur- und Luftfeuchtebedingungen | DS | **(70,90)** |
| | Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung | DLT | **(2)5** |
| gefährlicher Stoffe | Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere | - | - |
| Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, | Die Eigenschaften des Brandverhaltens von extrudiertem Polystyrolschaum verändern sich nicht | | |

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich fur die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet fur den Hersteller von:

Novo mesto, 11.8.2015

Marjeta Vide Lutman
Tehnical & Marketing Manager

HBCD free

„NPD" (No Performance Determined/ keine Leistung festgelegt)