

LEISTUNGSERKLÄRUNG SI -SC203025I | 3010-002



| | | | |
|---|---|---------------------------------------|--------------------------|
| 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: | FIBRANxps ETICS GF-I | | |
| 2. Typen, Chargen- oder Seriennummer: | SC203025I 3010 | | |
| 3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation: | Wärmedämmung für Gebäude (THiB) XPS-EN13164-T3-CS(10\Y)250-DS(70,90)-DLT(2)5-TR600-WL(T)1,5-MJ50 | | |
| 4. Name und Kontaktanschrift des Herstellers | FIBRAN d.o.o. Novo mesto Ko evarjeva ulica 1 SI-8000 Novo mesto, Slovenija 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 - (EN13164:2012+A1:2015) | Symbol | Leistung | |
| Nennbreite | bN [mm] | 600 | |
| Nennlänge | lN [mm] | 1250 | |
| Dicke | dN [mm] | 30 | |
| Klasse der Grenzabmaße für die Dicke | T | 3 | |
| Druckfestigkeit | CS(10\Y) [kPa] | 250 | |
| Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene | TR [kPa] | 600 | |
| Brandverhalten | Euroklasse | E | |
| Glimmverhalten | | NPD | |
| Schallabsorptionsindex | | NPD | |
| Wasserdurchlässigkeit | Wasseraufnahme bei langfristigem vollständigem Eintauchen langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion | WL(T) [vol.%] WD(V) [vol.%] | 1,5 NPD |
| | Wasserdampfdiffusion | Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl | MJ 50 |
| Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau | angzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung | CC (2/1,5/50) [kPa] | NPD |
| Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau | Nennwert der Wärmeleitfähigkeit | D [W/m.K] | 0,032 |
| | Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes | RD [m ² .K/W] | 0,90 |
| | Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechselbeanspruchung nach | FTCD | NPD |
| | Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechselbeanspruchung nach Wasseraufnahme bei langfristigem vollständigem | 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 | GWP<5; ODP 0; HFC free | |
| 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 für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. | | | |
| Unterzeichnet für den Hersteller von: Novo mesto, 17.05.2022 | Jure Lovšin Product Manager | | |
| HBCD free „NPD“ (No Performance Determined/ keine Leistung festgelegt) | | | |