

# DEKLARACIJA O PERFORMANSAMA SI-FS106030I 3010-007



|   |  |                          |                |
|---|--|--------------------------|----------------|
| 1. Jedinstveni identifikacijski kod vrste proizvoda   | <b>FI BRANxps ETICS GF-I</b>   |                          |                |
| 2. Tip, serija ili serijski broj  | FS106030I 3010   |                          |                |
| 3. Upotreba građevinskog proizvoda, u skladu s važećim tehničkim specifikacijama predviđenima od strane proizvođača   | Termoizolacija za građevinu (THiB)<br><br>XPS-EN13164-T3-CS(10Y)300-DS(70,90)-DLT(2)5-TR400-WL(T)1,5-MJ50        |                          |                |
| 4. Naziv i adresa proizvođača   | <b>FI BRAN d.o.o. Novo mesto</b><br>Ko evarjeva ulica 1<br>SI-8000 Novo mesto, Slovenija<br><b>www.fibran.si</b> |                          |                |
| 6. Sistem ili sistemi ocenjivanja i verifikacije stalnosti performansi građevinskih proizvoda prema aneksu V:   | AVCP - System 3  |                          |                |
| 7. Naziv i broj ovlaštenja akreditovane laboratorija za ispitivanje   | NB 0751 (FIW)  |                          |                |
| 9. Osnovne karakteristike (EN13164:2012+A1:2015)  | Jedinice   | Deklarisane performanse  |                |
| Širina  | bN [mm]  | <b>600</b>               |                |
| Dužina  | IN [mm]  | <b>1250</b>              |                |
| Debljina  | dN [mm]  | <b>60</b>                |                |
| Dopuštena odstupanja (tolerancija) dimenzija  | T  | <b>3</b>                 |                |
| Pritisna vrsta pri 10% deformaciji debljine   | CS(10Y) [kPa]  | <b>300</b>               |                |
| Zatezna vrsta upravna na površinu   | TR [kPa]   | <b>400</b>               |                |
| Reakcija na požar   |  | <b>E</b>                 |                |
| Kontinuirano tinjanje   |  | <b>NPD</b>               |                |
| Indeks apsorpcije zvuka   |  | <b>NPD</b>               |                |
| Vodupojnost   | Dugoročno upijanje vode pri uronjavanju  | WL(T) [vol.%]            | <b>1,5</b>     |
|   | Dugoročno upijanje vode kod difuzije   | WD(V) [vol.%]            | <b>NPD</b>     |
| Paropropusnost  | Faktor otpora na difuziju vodene pare (μ)  | MJ                       | <b>50</b>      |
| Trajnost pritiskne vrste u odnosu na starenje/degradaciju   | Težnje usled pritiska  | CC (2/1,5/50) [kPa]      | <b>NPD</b>     |
| Postojanost toplotne otpornosti na toplotu, vremenske uslove, starenje/degradaciju  | deklarisana toplotna provodljivost   | D [W/m.K]                | <b>0,033</b>   |
|   | deklarisana toplotna otpornost   | RD [m <sup>2</sup> .K/W] | <b>1,80</b>    |
|   | otpornost na smrzavanje pri difuziji vodene pare   | FTCD                     | <b>NPD</b>     |
|   | otpornost na smrzavanje pri dugoročnom uronjavanju   | FTCI                     | <b>NPD</b>     |
|   | dimenzionalna stabilnost pod određenim uslovima temperature i vlažnosti  | DS                       | <b>(70,90)</b> |
|   | deformacija pod određenim uslovima pritiskne vrste i temperature   | DLT                      | <b>(2)5</b>    |
| Opasne materije   | Ispuštanje opasnih materija u zatvorenom prostoru  | GWP<5; ODP 0; HFC free   |                |
| Trajnost reakcije na požare u odnosu na zagrevanje, vremenske uslove, starenje/degradaciju  | Reakcija XPS-a na požare se ne menja tokom vremena.  |                          |                |
| 10. Performanse gore navedenog proizvoda u skladu su sa deklariranim performansama. U skladu sa Regulativom (EU) br. 305/2011 gore navedeni proizvođač snosi isključivu odgovornost za izdavanje ove Deklaracije o performansama. |  |                          |                |
| Odgovorna osoba od strane proizvođača<br>Novo mesto, 1. 01. 2024  | Matej Lesar<br>Direktor proizvodnje  |                          |                |
| HBCD free<br>'NPD' (No Performance Determined-svojstvo nije navedeno)   |  |                          |                |