

# DECLARATIE DE PERFORMANTA SI -SC203025LL1010-003



|  |   |                          |                |
|--|---|--------------------------|----------------|
| 1. Codul unic de indentificare a tipului de produs   | <b>FIBRANxps 300-L</b>  |                          |                |
| 2. tip, lot sau serie  | SC203025LL1010  |                          |                |
| 3. Destinatia folosirii produsului in constructii, in conformitate cu specificatiile tehnice armonizate aplicabile prevazute de catre fabricant  | Termoizolatie cladirilor (THiB)<br><br>XPS-EN13164-T1-CS(10Y)250-DS(70,90)-DLT(2)5-WL(T)0,7-WD(V)3-FTCD1-MJ150  |                          |                |
| 4. Numele si datele de contact ale producatorului  | <b>FIBRAN d.o.o. Novo mesto</b><br>Ko evarjeva ulica 1<br>SI-8000 Novo mesto, Slovenija<br><b>www.fibran.si</b> |                          |                |
| 6. Sistemul sau sistemele de evaluare si de verificare a Constantei de performanta a produsului pentru constructii in conformitate cu anexa V  | AVCP - System 3   |                          |                |
| 7. Denumirea si numarul de identificare al organismului notificat  | NB 0751 (FIW)   |                          |                |
| 9. Caracteristici esentiale - (EN13164:2012+A1:2015)   | Simbol  | Performanta              |                |
|  | bN [mm]   | <b>600</b>               |                |
|  | IN [mm]   | <b>1250</b>              |                |
| grosime  | dN [mm]   | <b>30</b>                |                |
| tolerante dimensionale   | T   | <b>1</b>                 |                |
| compresiune  | CS(10Y) [kPa]   | <b>250</b>               |                |
| Rezistenta la traciune perpendicular pe faete  | TR [kPa]  | <b>NPD</b>               |                |
| reactie la foc   | Euro-clasa  | <b>E</b>                 |                |
| ardere stralucitoare continua  |   | <b>NPD</b>               |                |
| index de absorbtie acustica  |   | <b>NPD</b>               |                |
| permeabilitate   | absorbtiia de apa pe termen lung de imersiune total   | WL(T) [vol.%]            | <b>0,7</b>     |
|  | absorbtiia de apa pe termen lung de difuzie   | WD(V) [vol.%]            | <b>3</b>       |
| permeabilitatea vaporilor de apa   | factorul de rezistenta a difuziei vaporilor de apa  | MJ                       | <b>150</b>     |
| Durabilitate de compresiune impotriva imbrânirii/degradarii  | compresivitatea la frecare  | CC (2/1,5/50) [kPa]      | <b>NPD</b>     |
| Durabilitate de rezistenta termica impotriva conduri, intemperiiilor, imbrânirea/degradarea  | conductivitate termica Lambda   | D [W/m.K]                | <b>0,032</b>   |
|  | rezistenta termica  | RD [m <sup>2</sup> .K/W] | <b>0,90</b>    |
|  | rezistenta la inghe /dezghe dupa absorbtia de apa prin difuziune pe termen lung                                 | FTCD                     | <b>1</b>       |
|  | rezistenta la inghe /dezghe dupa absorbtia de apa prin imersiune total pe termen lung                           | FTCI                     | <b>NPD</b>     |
|  | stabilitate dimensionala în conditii determinate de temperatura si umiditate                                    | DS                       | <b>(70,90)</b> |
|  | Deformarea în conditii determinate la compresiune de încalzire si temperatura                                   | DLT                      | <b>(2)5</b>    |
| substante periculoase  | Eliberarea de substante periculoase pentru mediul interior  | GWP<5; ODP 0; HFC free   |                |
| durabilitate de comportare la foc impotriva conduri, intemperiiilor,   | comportarea la foc a XPS nu se schimba cu timpul  |                          |                |
| 10. Performanta produsului mentionat mai sus este în conformitate cu valorile declarate. Potrivit Regulamentului (UE) nr. 305/2011, declaratia privind aceste valori este emisă pe răspunderea exclusivă a producătorului. |   |                          |                |
| Semnat pentru si in numele producatorului de<br>Novo mesto, 01.07.2023   | Matej Lesar<br>Research & Development   |                          |                |
| HBCD free<br>„NPD” (nicio performanta determinata)   |   |                          |                |