

DECLARATIE DE PERFORMANTA SI -FS108050LL7020-005



| | | |
|--|---|--------------------------|
| 1. Codul unic de indentificare a tipului de produs | FI BRANxps SEI SM C 500-L | |
| 2. tip, lot sau serie | FS108050LL7020 | |
| 3. Destinatia folosirii produsului in constructii, in conformitate cu specificatiile tehnice armonizate aplicabile prevazute de catre fabricant | Termoizolatie cladirilor (THiB) | |
| | XPS-EN13164-T1-CS(10Y)500-DS(70,90)-DLT(2)5-TR400-CC(2/1,5/50)180-WL(T)0,7-WD(V)1-FTCD1-MJ50 | |
| 4. Numele si datele de contact ale producatorului | FIBRAN d.o.o. Novo mesto Ko evarjeva ulica 1 SI-8000 Novo mesto, Slovenija www.fibran.si | |
| 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] | 600 |
| | IN [mm] | 2500 |
| grosime | dN [mm] | 80 |
| tolerante dimensionale | T | 1 |
| compresiune | CS(10Y) [kPa] | 500 |
| Rezistenta la traciune perpendicular pe faete | TR [kPa] | 400 |
| reactie la foc | Euro-clasa | E |
| ardere stralucitoare continua | | NPD |
| index de absorbtie acustica | | NPD |
| permeabilitate | absorbtiia de apa pe termen lung de imersiune total | WL(T) [vol.%] |
| | absorbtiia de apa pe termen lung de difuzie | WD(V) [vol.%] |
| | | 0,7 |
| | | 1 |
| permeabilitatea vaporilor de apa | factorul de rezistenta a difuziei vaporilor de apa | MJ |
| | | 50 |
| Durabilitate de compresiune impotriva imbtrânirii/degradarii | compresivitatea la frecare | CC (2/1,5/50) [kPa] |
| | | 180 |
| Durabilitate de rezistenta termica impotriva conduri, intemperiiilor, imbtrânirea/degradarea | conductivitate termica Lambda | D [W/m.K] |
| | rezistenta termica | RD [m ² .K/W] |
| | rezistenta la inghe /dezghe dup absorbtia de apa prin difuziune pe termen lung | FTCD |
| | rezistenta la inghe /dezghe dup absorbtia de apa prin imersiune total pe termen lung | FTCI |
| | | 1 |
| | | NPD |
| | stabilitate dimensionala in conditii determinate de temperatura si umiditate | DS |
| | Deformarea in conditii determinate la compresiune de incalzire si temperatura | DLT |
| | | (70,90) |
| | | (2)5 |
| 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 in conformitate cu valorile declarate. Potrivit Regulamentului (UE) nr. 305/2011, declaratia privind aceste valori este emis pe raspunderea exclusiv a producatorului. | | |
| Semnat pentru si in numele producatorului de Novo mesto, 1. 01. 2024 | Matej Lesar Research & Development | |
| HBCD free „NPD” (nicio performanta determinata) | | |