


# IZJAVA O LASTNOSTIH SI-C208030LL1010-000

|  |   |               |
|--|---|---------------|
| 1. Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda:  | <b>FIBRANxps S 300 - L</b>  |               |
| 2. Tip, serijska ali zaporedna številka:   | C208030LL1010   |               |
| 3. Predvidena uporaba ali predvidene vrste uporabe gradbenega proizvoda v skladu z veljavno harmonizirano tehnično specifikacijo, kot jih predvideva proizvajalec                            | Toplotna zaščita v gradbeništvu (THiB)<br><br>XPS-EN13164-T1-CS(10\Y)300-DS(70,90)5-WL(T)0,7-WD(V)3-MU150-50-CC(2/1,5/50)115                    |               |
| 4. Ime in naslov proizvajalca  | <b>FIBRAN NORD d.o.o. Novo mesto</b><br>Kočvarjeva ulica 1<br>SI-8000 Novo mesto, Slovenija<br><b>www.fibran.si</b>                             |               |
| 6. Sistem ali sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti gradbenega proizvoda, kot je določeno v Prilogi V:  | AVCP - System 3   |               |
| 7. Ime in identifikacijska številka priglašenege organa:   | FIW No 751  |               |
| 9. Bistvene značilnosti - (EN13164-ZA1)  | Oznaka  | Lastnost      |
| Nominalna širina   | bN [mm]   | <b>600</b>    |
| Nominalna dolžina  | IN [mm]   | <b>1250</b>   |
| Nominalna debelina   | dN [mm]   | <b>80</b>     |
| Tolerance dimenzij   | T   | <b>1</b>      |
| Tlačna trdnost   | CS(Y\10) [kPa]  | <b>300</b>    |
| Natezna trdnost v smeri debeline plošč   | TR [kPa]  | <b>NPD</b>    |
| Odziv na ogenj   | evrorazred  | <b>E</b>      |
| Neprekinjeno tlenje  |   | <b>NPD</b>    |
| Indeks akustične absorpcije  |   | <b>NPD</b>    |
| Odpornost na vpijanje vode   | Dolgotrajno vpijanje vode s popolno potopitvijo<br>WL(T) [vol.%]  | <b>0,7</b>    |
|  | Dolgotrajno vpijanje vode z difuzijo<br>WD(V) [vol.%]   | <b>3</b>      |
| Prepustnost za vodno paro  | Upornost difuziji vodne pare<br>MU  | <b>150-50</b> |
| Trajnost tlačne trdnosti glede na staranje/razkroj   | Lezenje pod tlačno obremenitvijo<br>CC (2/1,5/50) [kPa]   | <b>115</b>    |
| Trajnost toplotne prehodnosti na vročino, vpliv vremenskih razmer in staranje/razkroj  | Toplotna prevodnost - lambda<br>$\lambda_D$ [W/mK]  | <b>0,035</b>  |
|  | Toplotna upornost<br>RD [m <sup>2</sup> K/W]  | <b>2,25</b>   |
|  | Odpornost na zmrzovanje/odtaljevanje po dolgotrajnem vpijanju vode z difuzijo<br>FTCD   | <b>1</b>      |
|  | Odpornost na zmrzovanje/odtaljevanje po dolgotrajnem vpijanju vode s popolno<br>FTCI  | <b>NPD</b>    |
|  | Dimenzijska stabilnost pri določenih pogojih temperature in vlage<br>DS(70,90) [%]  | <b>5</b>      |
|  | Deformacija pri določeni tlačni obremenitvi in temperaturnih pogojih<br>DLT(2) [%]  | <b>5</b>      |
| Nevarne snovi  | Sproščanje nevarnih snovi v notranje okolje   | -             |
| Trajnost odziva na ogenj glede na vročino, vpliv vremenskih razmer in staranje/razkroj   | Požarna odpornost proizvodov iz ekstrudirnega polistirena se s časom ne spreminja   |               |
| 10. Lastnosti proizvoda, navedenega v točki 1 in 2, so v skladu z navedenimi lastnostmi iz točke 9. Za izdajo te izjave o lastnostih je odgovoren izključno proizvajalec, naveden v točki 4: |   |               |
| Podpisal za in v imenu proizvajalca:<br>Novo mesto, 1.1.2013   | mag. Matjaž Zupan, univ.dipl.fiz.<br><br>Tehnični direktor |               |
| Produkt vsebuje heksabromociklododekan (HBCD) (izjava v skladu z Direktivo o gradbenih proizvodih, 6. člen, 5. odstavek)<br>NPD (No Performance Determined – lastnost ni določena)           |   |               |