

# IZJAVA O SVOJSTVIMA SI-S110030II3010-000

|   |  |                         |              |
|---|--|-------------------------|--------------|
| 1. Jedinствен identifikacijski kod vrste proizvoda  | <b>FIBRANxps ETICS GF - I</b>  |                         |              |
| 2. Tip, serija ili serijski broj  | S110030II3010  |                         |              |
| 3. Uporaba građevinskog proizvoda, u skladu s važećim tehničkim specifikacijama predviđena od strane proizvođača  | Toplinska izolacija za graditeljstvo (THIB)<br><br>XPS-EN13164-T3-CS(10\Y)300-TR400-DS(70,90)5-WL(T)1,5-MU50         |                         |              |
| 4. Naziv i adresa proizvođača   | <b>FIBRAN NORD d.o.o. Novo mesto</b><br>Kočevarjeva ulica 1<br>SI-8000 Novo mesto, Slovenija<br><b>www.fibran.si</b> |                         |              |
| 6. Sustav ili sustav procjene i provjere sljednosti građevinskih proizvoda kako je navedeno u Dodatku V:  | AVCP - System 3  |                         |              |
| 7. Naziv in broj ovlaštenja ovlaštenog laboratorija za ispitivanje  | FIW No 751   |                         |              |
| 9. Bitne značajke (EN13164-ZA1)   | simbol oznake  | Svojstva                |              |
| nazivna širina  | bN [mm]  | <b>600</b>              |              |
| nazivna dužina  | IN [mm]  | <b>1250</b>             |              |
| Debljina  | dN [mm]  | <b>100</b>              |              |
| Dopuštena odstupanja (tolerancija) dimenzija  | T  | <b>3</b>                |              |
| Tlačna čvrstoća   | CS(Y\10) [kPa]   | <b>300</b>              |              |
| Vlačna čvrstoća okomito na površinu   | TR [kPa]   | <b>400</b>              |              |
| Reakcija na vatru   |  | <b>E</b>                |              |
| kontinuirano izgaranje  |  | <b>NPD</b>              |              |
| Indeks apsorpcije zvuka   |  | <b>NPD</b>              |              |
| vodoupojnost  | dugotrajno upijanje vode pri uronjavanju   | WL(T) [vol.%]           | <b>1,5</b>   |
|   | dugotrajno upijanje vode kod difuzije  | WD(V) [vol.%]           | <b>NPD</b>   |
| Paropropusnost  | koeficijent difuzijske otpornosti vodenoj pari   | MU                      | <b>50</b>    |
| Trajnost tlačne čvrstoće pri starenju / razgradnji material   | tlačno naprezanje po deformaciji   | CC (2/1,5/50) [kPa]     | <b>NPD</b>   |
| Trajnost toplinskog otpora prema zagrijavanju, vremenskim uvjetima, starenju / razgradnji   | toplinska provodljivost Lambda   | $\lambda_D$ [W/mK]      | <b>0,035</b> |
|   | toplinski otpor  | RD [m <sup>2</sup> K/W] | <b>2,85</b>  |
|   | otpornost na smrzavanje pri difuziji   | FTCD                    | <b>1</b>     |
|   | otpornost na smrzavanje pri uronjavanju  | FTCI                    | <b>NPD</b>   |
|   | dimenzijska stabilnost pri određenim uvjetima temperature i vlažnosti  | DS(70,90) [%]           | <b>5</b>     |
|   | Deformacija u uvjetima određenih tlačnih i temperaturnih opterećenja   | DLT(2) [%]              | <b>5</b>     |
| Opasne tvari  | Ispuštanje opasnih tvari u zatvorenom prostoru   | -                       | -            |
| Trajnost reakcije na vatru, zagrijavanjem, vremenskim uvjetima, starenju / razgradnji   | Svojstvo XPS-a je ne pogoršati s vremenom reakciju na požar  |                         |              |
| 10. Svojstva proizvoda u točkama 1. i 2. u skladu je s deklariranom izvedbom u točki 6.. Ova izjava o svojstvima izdana je s odgovornošću proizvođača navedenog u točki 4.. |  |                         |              |
| Odgovorna osoba od strane proizvođača<br>Novo mesto, 1.1.2013   | Matjaž Zupan, M.Sc.<br>Technical manager   |                         |              |
| Ovaj proizvod sadrži Hexabromocyclododecane (Izjava prema CPR zahtjevu članak 6. stavak 5)<br>'NPD' (No Performance Determined)   |  |                         |              |