

# VYHLÁSENIE O PARAMETROCH SI-FS11404QLL1020-008



|  |  |
|--|--|
| 1. 1. Jediný identifikačný kód typu výrobku:   | <b>FIBRANxps 400-L</b>   |
| 2. 2. Typ, číslo výrobnej dávky alebo sériové číslo:   | FS11404QLL1020   |
| 3. 3. Zmyselné použitie stavebného výrobku, ktoré uvádza výrobca, v súlade s uplatňovanou harmonizovanou technickou špecifikáciou: | Tepelnoizolačné výrobky pre budovy<br><br>XPS-EN13164-T1-CS(10Y)400-DS(70,90)-DLT(2)5-TR400-CC(2/1,5/50)155-WL(T)0,7-WD(V)1-FTCD1-MJ50 |
| 4. 4. Meno a kontaktná adresa výrobcu  | <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. 6. Systém alebo systémy posudzovania a overovania nemennosti parametrov stavebného výrobku, ako sa uvádzajú v prílohe V:        | AVCP - System 3  |
| 7. 7. Názov a identifikačné číslo notifikovanej osoby  | NB 0751 (FIW)  |

| 9. 9. Podstatné vlastnosti - (EN13164:2012+A1:2015)                                       | Symbol  | Parametre                |                |
|---|---|--------------------------|----------------|
| Menovitá šírka  | bN [mm]   | <b>600</b>               |                |
| Menovitá dĺžka  | IN [mm]   | <b>2500</b>              |                |
| Hrúbka  | dN [mm]   | <b>140</b>               |                |
| Dovolená odchýlka dĺžky   | T   | <b>1</b>                 |                |
| Napätie v tlaku alebo pevnosť v tlaku   | CS(10Y) [kPa]   | <b>400</b>               |                |
| Pevnosť v ťahu kolmo na rovinu  | TR [kPa]  | <b>400</b>               |                |
| Reakcia na oheň   | Eurotrieda  | <b>E</b>                 |                |
| Pokračujúce horenie žeravením   |   | <b>NPD</b>               |                |
| Index akustickej pohltivosti  |   | <b>NPD</b>               |                |
| Priepustnosť vody   | Dlhodobá nasiakavosť vody úplným ponorením  | WL(T) [vol.%]            | <b>0,7</b>     |
|   | Dlhodobá nasiakavosť vody difúziou  | WD(V) [vol.%]            | <b>1</b>       |
| Priepustnosť vodnej pary  | Faktor difúzneho odporu vodnej pary   | MJ                       | <b>50</b>      |
| Trvanlivosť pevnosti v tlaku počas starnutia a degradácie                                 | Dotvarovanie sťažením   | CC (2/1,5/50) [kPa]      | <b>155</b>     |
| Trvanlivosť tepelného odporu pri pôsobení teploty, poveternosti, starnutia/degradácie     | Súčet tepelnej vodivosti Lambda   | D [W/m.K]                | <b>0,036</b>   |
|   | Tepelný odpor   | RD [m <sup>2</sup> .K/W] | <b>3,85</b>    |
| Odolnosť proti zmrazovaniu a rozmrazovaniu po skúške dlhodobej nasiakavosti vody difúziou |   | FTCD                     | <b>1</b>       |
|   | Odolnosť proti zmrazovaniu a rozmrazovaniu po skúške dlhodobej nasiakavosti vody úplným ponorením | FTCI                     | <b>NPD</b>     |
| Rozmerová stálosť v určených teplotných a vlhkostných podmienkach                         |   | DS                       | <b>(70,90)</b> |
| Deformácia v určených podmienkach tlakového zaťaženia a teploty                           |   | DLT                      | <b>(2)5</b>    |
| Nebezpečné látky  | Uvoľňovanie nebezpečných látok do vnútorného prostredia   | GWP<5; ODP 0; HFC free   |                |
| Trvanlivosť reakcie na oheň pri pôsobení teploty, poveternosti, starnutia/degradácie      | (b) Reakcia na oheň XPS výrobku sa osvedčí  |                          |                |

10. Vlastnosti produktu uvedené vyššie sú v súlade s deklarovateľnými vlastnosťami. V súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 vyššie uvedený výrobca nesie výhradnú zodpovednosť za vydanie tohto vyhlásenia o parametroch.

|  |   |
|--|---|
| 10. Podpísal(-a) za a v mene výrobcu:<br>Novo mesto, 1. 11. 2024         | Matej Lesar<br>Research & Development<br> |
| HBCD free<br>„NPD“ (No Performance Determined – nie sú určené parametre) |   |