

**IZJAVA O SVOJSTVIMA 001/2020 prema članu 4 UREDBE (EU) br. 305/2011 koja
Propisuje usklađene uvjete trgovanja građevnim proizvodima**

| | | | | | |
|--|---|--------------|---|------------------|---------------------|
| 1 | Jedinstvena identifikacijska oznaka tipa proizvoda | | Fibrostir XPS | | |
| | Tip G/SV | 20 – 30 mm | XPS-EN 13164-T2-DS(70,90)-DLT(1)5-CS(10\Y)200-WL(T)1,5WD(V)3-FTCD2 | | |
| | Tip P/SV | 50 – 120 mm | XPS-EN 13164-T1-DS(70,90)-DLT(1)5-CS(10\Y)300-WL(T)0,7 WD(V)3-FTCD2 | | |
| | Tip P/BT | 50 – 160 mm | XPS-EN 13164-T1-DS(70,90)-DLT(1)5-CS(10\Y)300-WL(T)0,7 WD(V)3-FTCD2 | | |
| | Tip P/BT | 170 – 200 mm | XPS-EN 13164-T1-DS(70,90)-DLT(1)5-CS(10\Y)300-WL(T)0,7 WD(V)2-FTCD2 | | |
| | Tip G/SV | 40 – 120 mm | XPS-EN 13164-T2-DS(70,90)-DLT(1)5-CS(10\Y)300-WL(T)1,5 WD(V)3-FTCD2 | | |
| | Tip G/BT | 50 – 160 mm | XPS-EN 13164-T2-DS(70,90)-DLT(1)5-CS(10\Y)300-WL(T)1,5 WD(V)3-FTCD2 | | |
| | Tip G/BT | 170 -200 mm | XPS-EN 13164-T1-DS(70,90)-DLT(1)5-CS(10\Y)300-WL(T)0,7 WD(V)2-FTCD2 | | |
| 2 | Namjeravana uporaba građevnog proizvoda | | XPS ekstrudovana polystirenska ploča na toplinsku zaštitu v građevinarstve | | |
| 3 | Ime,registrirani trgovački naziv ili registrirana trgovačka oznaka i adrese proizvođača | | Fibrotermica Hungary Kft, Kültérület Hrsz.:0226/14 H- 8454 Nyírád e-mail: fibrotermica@fibrotermica.hu | | |
| 4 | Ime i adrese ovlaštenog predstavnika | | | | |
| 5 | Sustav ocjenjivanja i provjere stabilnosti svojstvava građevnog proizvoda | | na osnovne uprave EU parlamentu broj. 305/2011/EU V.priloha, systém 3 | | |
| 6 | Prijavljeno tijelo i potvrda o sukladnosti | | OFI AT 1030 Wien | Broj: 1085 | |
| 7 | U slučaju izjave o svojstvima koja se odnosi na građevni proizvod za koji je izdana europska tehnička ocjena | | nie je važno | | |
| 8 | Objavljeno svojstvo (EN13164:2012+A1:2015) | | | | |
| | Glavne značajke | | Svojstva | | Standard |
| | Dimenzija- PBT,PSV | | T1 | | EN 13164/EN 823 |
| | G/BT,G/SV | | T2 | | EN 13164/EN 823 |
| | Toplinska provodljivost | | | | |
| | | | RD Id. vidi naljepnicu | | EN 13164/EN 12667 3 |
| | Toplinski otpor RD | | $\lambda D = 0,034 \text{ W}/(\text{mK}), 20 < 40 \text{ mm}$ | | EN 13164/EN 12667 3 |
| | - Toplinska vodljivost λD | | $\lambda D = 0,035 \text{ W}/(\text{mK}), 50 < 200 \text{ mm}$ | | EN 13164/EN 12667 3 |
| | Tlačna čvrstoća | 20 - 30 mm | $CS(10\Y) 200; \geq 200 \text{ kPa} = 20 \text{ t/m}^2$ | | EN 13164/EN 826 |
| | | 40 - 200 mm | $CS(10\Y) 300; \geq 300 \text{ kPa} = 30 \text{ t/m}^2$ | | EN 13164/EN 826 |
| | Dimenzionalna stabilnost | | DS(70,90) | | EN 13164 |
| | Vlačna čvrstoća okomito na ravninu ploče | | TR 200 | | |
| | Vodoupojnost pri djelomičnom uranjanju PBT,PSV | | WL(T) 0,7 | | EN 13164/EN 12087 |
| | G/BT,G/SV | | WL(T) 1,5 | | EN 13164/EN12087 |
| | Vodoupojnost difuzijom | | WD(V)3 < 170 mm WD(V)2 $\geq 170 \text{ mm}$ | | EN 13164/EN 12088 |
| | Stupanj deformacije kod određene tlačne čvrstoće i temperature | | DLT(1)5 | | EN 13164/EN1605 |
| Stupanj otpornosti na amrzavanje poslije potpunog uranjanja u vodu | | FTCD 2 | | EN 13164/EN12091 | |
| Reakcija na vatru | | E | | EN 13501-1 | |
| 9 | Svojstvo proizvoda utvrđeno u točkama 1. 2. je u skladu s objavljenim svojstvom u točki 9. Ova izjava o svojstvima je objavljena pod isključivom odgovornošću proizvođača identificiranog u točki 4. Proizvod ne sadrži HBCD prema članu EU 1436/2011 | | | | |

| debljina/mm | Toplinska vodljivost RD /($\text{m}^2\text{K}/\text{W}$) | debljina/mm | Toplinska vodljivost RD /($\text{m}^2\text{K}/\text{W}$) | debljina/mm | Toplinska vodljivost RD /($\text{m}^2\text{K}/\text{W}$) |
|-------------|--|-------------|--|-------------|--|
| 20 | 0,55 | 70 | 2,00 | 150 | 4,25 |
| 30 | 0,85 | 80 | 2,25 | 160 | 4,55 |
| 40 | 1,15 | 100 | 2,85 | 170 | 5,95 |
| 50 | 1,4 | 120 | 3,4 | 180 | 5,1 |
| 60 | 1,70 | 140 | 4,00 | 200 | 5,7 |

Nyírád 01.01.2020

Lukács László