

**IZJAVA O SVOJSTVIMA 001/2021 prema članu 4 UREDBE (EU) br. 305/2011 koja  
Propisuje usklađene uvjete trgovanja građevnim proizvodima**

1	Jedinstvena identifikacijska oznaka tipa proizvoda		Fibro <sup>stir</sup> 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 – 220 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 -220 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																																														
	Toplinski otpor RD		RD Id. vidi naljepnicu		EN 13164/EN 12667 3																																										
			$\lambda_D = 0,034 \text{ W/(mK)}$ , 20 < 40 mm		EN 13164/EN 12667 3																																										
	- Toplinska vodljivost $\lambda_D$		$\lambda_D = 0,035 \text{ W/(mK)}$ , 50 < 220 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/EN 12087																																										
	Vodoupojnost difuzijom	WD(V)3 < 170 mm		EN 13164/EN 12088																																											
		WD(V)2 $\geq 170 \text{ mm}$																																													
	Stupanj deformacije kod određene tlačne čvrstoće i temperature		DLT(1)5		EN 13164/EN 1605																																										
Stupanj otpornosti na amrzavanje poslije potpunog uranjanja u vodu		FTCD 2		EN 13164/EN 12091																																											
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 nesadrži HBCD prema članu EU 1436/2011																																														
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>debljina/mm</th> <th>Toplinski otpor RD /(m2K/W)</th> <th>debljina/mm</th> <th>Toplinski otpor RD /(m2K/W)</th> <th>debljina/mm</th> <th>Toplinski otpor RD /(m2K/W)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>20</td> <td>0,55</td> <td>70</td> <td>2,00</td> <td>150</td> <td>4,25</td> </tr> <tr> <td>30</td> <td>0,85</td> <td>80</td> <td>2,25</td> <td>160</td> <td>4,55</td> </tr> <tr> <td>40</td> <td>1,15</td> <td>100</td> <td>2,85</td> <td>170</td> <td>4,85</td> </tr> <tr> <td>50</td> <td>1,4</td> <td>120</td> <td>3,4</td> <td>180</td> <td>5,1</td> </tr> <tr> <td>60</td> <td>1,70</td> <td>140</td> <td>4,00</td> <td>200</td> <td>5,7</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>220</td> <td>6,2</td> </tr> </tbody> </table>						debljina/mm	Toplinski otpor RD /(m2K/W)	debljina/mm	Toplinski otpor RD /(m2K/W)	debljina/mm	Toplinski otpor RD /(m2K/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	4,85	50	1,4	120	3,4	180	5,1	60	1,70	140	4,00	200	5,7					220	6,2
debljina/mm	Toplinski otpor RD /(m2K/W)	debljina/mm	Toplinski otpor RD /(m2K/W)	debljina/mm	Toplinski otpor RD /(m2K/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	4,85																																										
50	1,4	120	3,4	180	5,1																																										
60	1,70	140	4,00	200	5,7																																										
				220	6,2																																										

Nyírád 01.01.2021

Lukács László

**Fibrotermica Hungary Kft.**  
8454 Nyírád, Kültérület Hrsz. 0226/14  
Adószám: 11811550-2-19