

Teljesítménynyilatkozat 001/2021

Az európai parlament és a tanács 305/2011/EU rendelete 4. cikkelye szerint

1	Terméktípus azonosító kódja	FibroStir XPS	gyártási szám: l. termék címke
	Típus 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
	Típus 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
	Típus 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
	Típus 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
	Típus 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
	Típus 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
	Típus 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	Rendeltetési terület	XPS extrudált polisztirol lap épületek hőszigeteléséhez, Kiegészítő információk: Épületek hőszigetelése a termék beépíthetőségét, felhasználhatóságát és alkalmazhatóságát szabályozó, illetve korlátozó műszaki előírások (jogszabályok, szabványok) betartása mellett.	
3	Gyártó neve és címe	Fibrotermica Hungary Kft, Külterület Hrsz.:0226/14 H- 8454 Nyírad e-mail: fibrotermica@fibrotermica.hu	
4	Meghatalmazott képviselő neve és címe	ugyanaz mint a 4. pontban	
5	Teljesítmény állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer	az európai parlament és a tanács 305/2011/EU rendelete V. melléklet, 3. rendszer	
6	Bejelentett szervezet neve és azonosító száma	OFI AT 1030 Wien	azonosító szám: 1085
7	Teljesítménynyilatkozat Európai Műszaki Értékelés alapján	nem alkalmazott	
8	Nyilatkozat szerinti teljesítmény		
	Alapvető tulajdonságok	Teljesítmény	Harmonizált műszaki előírások
	Vastagsági tűrés- PBT,PSV	T1	EN 13164/EN 823
	G/BT,G/SV	T2	EN 13164/EN 823
	Hővezetőképesség		
	- Hővezetési ellenállás RD	RD ld. termék címke	EN 13164/EN 12667 3 mell
	- Közölt érték λD	λD= 0,034 W/(mK), 20 < 40 mm	EN 13164/EN 12667 3 mell
		λD= 0,035 W/(mK), 50 < 220 mm	EN 13164/EN 12667 3 mell
	Nyomófeszültség	20 - 30 mm	CS(10\Y) 200; ≥ 200 kPa = 20 t/m ²
		40 - 220 mm	CS(10\Y) 300; ≥ 300 kPa = 30 t/m ²
	Méretállandóság adott hőmérsékletű és páratartalmú térben	DS(70,90)	EN 13164
	Sík felületre merőleges irányú húzószilárdság	TR 200	
	Hosszú idejű vízfelvétel PBT,PSV	WL(T) 0,7	EN 13164/EN 12087
	G/BT,G/SV	WL(T) 1,5	EN 13164/EN12087
	Páradiffúziós vízfelvétel	WD(V)3 < 170 mm	EN 13164/EN 12088
		WD(V)2 ≥ 170 mm	
	Alakváltoztatás adott nyomáson és hőmérsékleten	DLT(1)5	EN 13164/EN1605
	Fagyás -olvadás ellenálló képesség teljes bemelegítéses vízfelvétel után	FTCD 2	EN 13164/EN12091
	Tűzvédelmi osztály	E	EN 13501-1
9	Az 1. és a 2. pontban meghatározott termék teljesítménye megfelel 9. pontban feltüntetett, nyilatkozat szerinti teljesítménynek. A teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a 4. pontban meghatározott gyártó felelős. A termék nem tartalmaz HBCD-t az Európai Bizottság 143/2011/EU módosított rendeletének megfelelően.		

Vastagság/mm	H. ellenállás /(m2K/W)	Vastagság/mm	H. ellenállás/(m2K/W)	Vastagság/mm	H. ellenállás /(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	6,25

Nyírad 2021.01.04

Lukács László

Fibrotermica Hungary Kft.

Fibrotermica Hungary Kft.
8454 Nyírad, Külterület Hrsz. 0226/14
Adószám: 11811550-2-19