fibroStir

Prohlášení o vlastnostech č. 001/2021 vystavené na základě NAŘÍZENÍ (EU) č. 305/2011/EU

1	Jedinenčný identifikačný kód typu produktu		SOPREMA XPS	
	Typ 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	
	Typ 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	
	Typ 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	
	Typ 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	
	Typ 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	
	Typ 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	
	Typ 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	Zamýšlené použití		Tepelná izolace budov	
3	Jméno, firma nebo registrovoná obchodní známka a kontaktní osoba, jak se vyžaduje v čl. 11 ods. 5:		Fibrotermica Hungary Kft, Külterület Hrsz.:0226/14 H- 8454 Nyirád e-mail: fibrotermica@fibrotermica.hu	
4	Jméno a adrese zástupce		NPD	
5	Systém anebo systémy posuzováni a ověřování stálosti vlastností stavebních, jak je uvedeno v příloze V		na základe nařízení EU parlamentu č. 305/2011/EU V.příloha, systém 3	
6	Jméno a id. číslo Oznámeného subjektu, který vydal protokol o zkoušce typu		OFI AT 1030 Wien	identifikačné číslo: 1085
7	Prohlášení o vlastnostech pro ETA		NPD	
8	Deklarované vlastnosti			
	Základní charakteristiky		**Vlastnosti**	Harnonizovaná technická specifikace
	Tloušťka tolerance - PBT, PSV		T1	EN 13164/EN 823
	Tloušťka tolerance - G/BT, G/SV		T2	EN 13164/EN 823
	Součinitel tepelné vodivosti Lambda			
	- Tepelný odpor RD		RD ld. výrobný štítek	EN 13164/EN 12667
	- Hodnota λD		λD= 0,034 W/(mK), 20 < 40 mm	EN 13164/EN 12667
			λD= 0,035 W/(mK), 50 < 220 mm	EN 13164/EN 12667
	Pevnost v tlaku (při stlačení 10%)	20 - 30 mm	CS(10\Y) 200; ≥ 200 kPa = 20 t/m²	EN 13164/EN 826
		40 - 220 mm	CS(10\Y) 300; ≥ 300 kPa = 30 t/m²	EN 13164/EN 826
	Rozměrová stabilita za definovaných podminek		DS(70,90)	EN 13164
	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky		TR 200	
	Dlouhodobá nasákavost při úplném ponoření PBT,PSV		WL(T) 0,7	EN 13164/EN 12087
	Dlouhodobá nasákavost při úplném ponoření G/BT,G/SV		WL(T) 1,5	EN 13164/EN12087
	Dlouhodobá navlhavost při difuzi		WD(V)3 < 170 mm	EN 13164/EN 12088
			WD(V)2 ≥ 170 mm	
	Deformace při definovaném namáhání v tlaku a teplotě		DLT(1)5	EN 13164/EN1605
	Odolnost při střídavém zmrazování a rozmrazování po dlouhodobé nasákavosti při úplném ponoru		FTCD 2	EN 13164/EN12091
	Reakce na oheň		E	EN 13501-1

9 Vlastnost produktu podle bodu 1 a 2 je ve shodě s vlastnostmi podle bodu 9. Zodpovědný za vypracovaní prohlášení o výkonu je pouze výrobce podle bodu 4. Tento produkt neobsahuje HBCD (Deklarace podle nařízení o stavebních produktech č.143/2011/EU).

Hrúbka/mm	Tepelný odpor /(m2K/W)	Tloušťka/mm	Tepelný odpor /(m2K/W)	Tloušťka/mm	Tepelný odpor /(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	1,40	120	3,40	180	5,1
60	1,70	140	4,00	200	5,7
				220	6,2

Nyirád 01.08.2024

Fibrotermica Hungary Kft.

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