

## Deklaracja właściwości Użytkowych nr. 001/2021 Zgodnie z artykułem 4 rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (EU) nr 305/2011

1	Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:		Fibrostrir XPS			
	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	Przeznaczenie,zakres stosowania:		Izolacja termiczna dla budownictwa			
3	Nazwa oraz adres kontaktowy producenta:		Fibrotermica Hungary Kft, Küllerület Hrsz.:0226/14 H- 8454 Nyírád e-mail: fibrotermica@fibrotermica.hu			
4	System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:		System 3			
5	Nazwa i numer jednostki notyfikowanej		OFI AT 1030 Wien	Nr.: 1085		
6	Zasadnicze charakterystyki					
	Klasa tolerancji grubości		właściwości Użytkowe		Normy	
	PBT,PSV		T1		EN 13164/EN 823	
	G/BT,G/SV		T2		EN 13164/EN 823	
	Współczynnik przewodzenie ciepła					
	- Odpor cieplny RD		RD podano v tabeli poniżej		EN 13164/EN 12667 3	
	- λD		λD= 0,034 W/(mK), 20 < 40 mm		EN 13164/EN 12667 3	
			λD= 0,035 W/(mK), 50 < 220 mm		EN 13164/EN 12667 3	
	Wytrzymałość na Ściskanie (pri Ściskani 10%)	20 - 30 mm	CS(10\Y) 200; ≥ 200 kPa = 20 t/m <sup>2</sup>		EN 13164/EN 826	
		40 - 200 mm	CS(10\Y) 300; ≥ 300 kPa = 30 t/m <sup>2</sup>		EN 13164/EN 826	
	Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperaturowxh i wilgotnosciovych		DS(70,90)		EN 13164	
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czolowych		TR 200		EN 13164/EN 1607	
	Deklarowana nasiakliwość woda przy długotrwałym zanurzeniu- PBT,PSV		WL(T) 0,7		EN 13164/EN 12087	
	G/BT,G/SV		WL(T) 1,5		EN 13164/EN12087	
	Asorbcja wody przy długotrwałej dyfuzji		WD(V)3 < 170 mm		EN 13164/EN 12088	
			WD(V)2 > 170 mm			
	Odkształcenie w określonych warunkach i obciążenia temperatury		DLT(1)5		EN 13164/EN1605	
	Odporność na zamarzanie/odmarzanie po absorpcji wody przy długotrwałym difuzji		FTCD 2		EN 13164/EN12087	
	Klasa reakcji na ogien		E		EN 13501-1	
7	Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wysana zostaje z rozporządzeniem (EU) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność określonego powyżej. Produkt nie zawiera HBCD.					
	Grubość/mm	RD /(m2K/W)	Grubość/mm	RD/(m2K/W)	Grubość/mm	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