

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH SI-FS110070LL7020-001



1. 1. Jediný identifikačný kód typu výrobku:	FI BRANxps SEI SM C 700-L
2. 2. Typ, číslo výrobnej dávky alebo sériové číslo:	FS110070LL7020
3. 3. Zmysláné použitie stavebného výrobku, ktoré uvádza výrobca, v súlade s uplatňovanou harmonizovanou technickou špecifikáciou:	Tepelnoizolačné výrobky pre budovy XPS-EN13164-T1-CS(10V)700-DS(70,90)-DLT(2)5-TR400-CC(2/1,5/50)235-WL(T)0,7-WD(V)1-FTCD1-MJ50
4. 4. Meno a kontaktná adresa výrobcu	FIBRAN d.o.o. Novo mesto Ko evarjeva ulica 1 SI-8000 Novo mesto, Slovenija www.fibran.si
6. 6. Systém alebo systémy posudzovania a overovania nemennosti parametrov stavebného výrobku, ako sa uvádzajú v prílohe V:	AVCP - System 3
7. 7. Názov a identifikačné číslo notifikovanej osoby	NB 0751 (FIW)

9. 9. Podstatné vlastnosti - (EN13164:2012+A1:2015)	Symbol	Parametre	
Menovitá šírka	bN [mm]	600	
Menovitá dĺžka	IN [mm]	2500	
Hrúbka	dN [mm]	100	
Dovolená odchýlka dĺžky	T	1	
Napätie v tlaku alebo pevnosť v tlaku	CS(10V) [kPa]	700	
Pevnosť v ťahu kolmo na rovinu	TR [kPa]	400	
Reakcia na oheň	Eurotrieda	E	
Pokračujúce horenie žeravením		NPD	
Index akustickej pohltivosti		NPD	
Priepustnosť vody	Dlhodobá nasiakavosť vody úplným ponorením	WL(T) [vol.%]	0,7
	Dlhodobá nasiakavosť vody difúziou	WD(V) [vol.%]	1
Priepustnosť vodnej pary	Faktor difúzneho odporu vodnej pary	MJ	50
Trvanlivosť pevnosti v tlaku počas starnutia a degradácie	Dotvarovanie stlačením	CC (2/1,5/50) [kPa]	235
Trvanlivosť tepelného odporu pri pôsobení teploty, poveternosti, starnutia/degradácie	Súčet tepelnej vodivosti Lambda	D [W/m.K]	0,035
	Tepelný odpor	RD [m ² .K/W]	2,85
Odolnosť proti zmrazovaniu a rozmrazovaniu po skúške dlhodobej nasiakavosti vody difúziou		FTCD	1
	Odolnosť proti zmrazovaniu a rozmrazovaniu po skúške dlhodobej nasiakavosti vody úplným ponorením	FTCI	NPD
Rozmerová stálosť v určených teplotných a vlhkostných podmienkach		DS	(70,90)
Deformácia v určených podmienkach tlakového zaťaženia a teploty		DLT	(2)5
Nebezpečné látky	Uvoľňovanie nebezpečných látok do vnútorného prostredia	GWP<5; ODP 0; HFC free	
Trvanlivosť reakcie na oheň pri pôsobení teploty, poveternosti, starnutia/degradácie	(b) Reakcia na oheň XPS výrobku sa samom nemení		

10. Vlastnosti produktu uvedené vyššie sú v súlade s deklarovateľnými vlastnosťami. V súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 vyššie uvedený výrobca nesie výhradnú zodpovednosť za vydanie tohto vyhlásenia o parametroch.

10. Podpísal(-a) za a v mene výrobcu: Novo mesto, 1. 01. 2025	Matej Lesar Research & Development
HBCD free „NPD“ (No Performance Determined – nie sú určené parametre)	