

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

SI-FS108050LL7020-005



1. 1. Jediný identifikační kód typu výrobku:	FI BRANxps SEI SM C 500-L
2. 2. Typ, série nebo sériové číslo:	FS108050LL7020
3. 3. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce: XPS-EN13164-T1-CS(10V)500-DS(70,90)-DLT(2)5-TR400-CC(2/1,5/50)180-WL(T)0,7-WD(V)1-FTCD1-MJ50	Tepelná izolace budov
4. 4. Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce	FIBRAN d.o.o. Novo mesto Ko evarjeva ulica 1 SI-8000 Novo mesto, Slovenija www.fibran.si
6. 6. Systém nebo systémy posuzování a ověření stálosti vlastností stavebních výrobků, jak je uvedeno v příloze V:	AVCP - System 3
7. 7. Jméno a případná identifikační číslo oznámeného subjektu	NB 0751 (FIW)

9. 9. Základní charakteristiky - (EN13164:2012+A1:2015)	Značka	Vlastnost	
Jmenovitá šířka	bN [mm]	600	
Jmenovitá délka	IN [mm]	2500	
Tloušťka	dN [mm]	80	
Tolerance tloušťky	T	1	
Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku	CS(10V) [kPa]	500	
Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	TR [kPa]	400	
Reakce na oheň	Eurotřída	E	
Hoření postupujícím žhnutím		NPD	
Index akustického útlumu		NPD	
Propustnost vody	Dlouhodobá nasákavost při úplném ponoření	WL(T) [vol.%]	0,7
	Dlouhodobá navlhavost při difuzi	WD(V) [vol.%]	1
Propustnost vodní páry	Faktoru difuzního odporu	MJ	50
Stálost napětí v tlaku nebo pevnosti v tlaku při působení stárnutí/degradaci	Dotvarování tlakem	CC (2/1,5/50) [kPa]	180
Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	Součinitel tepelné vodivosti Lambda	D [W/m.K]	0,034
	Tepelný odpor	RD [m ² .K/W]	2,40
Odolnost proti zmrazování a rozmrazování po zkoušce dlouhodobé navlhavosti při difuzi		FTCD	1
	Odolnost proti zmrazování a rozmrazování po dlouhodobé nasákavosti při úplném ponoření	FTCI	NPD
Rozmrová stabilita za určitých teplotních a vlhkostních podmínek	DS		(70,90)
Deformace při určeném napětí v tlaku a teplotních podmínkách	DLT		(2)5
Nebezpečné látky	Emise nebezpečných látek do vnitřního ovzduší	GWP<5; ODP 0; HFC free	
Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	Reakce na oheň výrobku z XPS se sásem nemění		

10. Výše uvedené vlastnosti výrobku jsou v souladu s deklarovanými vlastnostmi. V souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 nese výrobce uvedený výše výhradní odpovědnost za vydání tohoto prohlášení o vlastnostech.

10. Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Novo mesto, 1. 01. 2024

Matej Lesar

Research & Development

HBCD free

NPD (No Performance Determined, ingen prestanda fastställd)