

# VYHLÁSENIE O PARAMETROCH SI-FS114050LL1010-007



1. 1. Jediný identifikačný kód typu výrobku:	<b>FIBRANxps 500-L</b>
2. 2. Typ, číslo výrobnej dávky alebo sériové číslo:	FS114050LL1010
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)500-DS(70,90)-DLT(2)5-TR400-CC(2/1,5/50)180-WL(T)0,7-WD(V)1-FTCD1-MJ50
4. 4. Meno a kontaktná adresa výrobcu	<b>FIBRAN d.o.o. Novo mesto</b> Ko evarjeva ulica 1 SI-8000 Novo mesto, Slovenija <b>www.fibran.si</b>
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]	<b>600</b>	
Menovitá dĺžka	IN [mm]	<b>1250</b>	
Hrúbka	dN [mm]	<b>140</b>	
Dovolená odchýlka dĺžky	T	<b>1</b>	
Napätie v tlaku alebo pevnosť v tlaku	CS(10V) [kPa]	<b>500</b>	
Pevnosť v ťahu kolmo na rovinu	TR [kPa]	<b>400</b>	
Reakcia na oheň	Eurotrieda	<b>E</b>	
Pokračujúce horenie žeravením		<b>NPD</b>	
Index akustickej pohltivosti		<b>NPD</b>	
Priepustnosť vody	Dlhodobá nasiakavosť vody úplným ponorením	WL(T) [vol.%]	<b>0,7</b>
	Dlhodobá nasiakavosť vody difúziou	WD(V) [vol.%]	<b>1</b>
Priepustnosť vodnej pary	Faktor difúzneho odporu vodnej pary	MJ	<b>50</b>
Trvanlivosť pevnosti v tlaku počas starnutia a degradácie	Dotvarovanie stlačením	CC (2/1,5/50) [kPa]	<b>180</b>
Trvanlivosť tepelného odporu pri pôsobení teploty, poveternosti, starnutia/degradácie	Súčet tepelnej vodivosti Lambda	D [W/m.K]	<b>0,036</b>
	Tepelný odpor	RD [m <sup>2</sup> .K/W]	<b>3,85</b>
Odolnosť proti zmrazovaniu a rozmrazovaniu po skúške dlhodobej nasiakavosti vody difúziou		FTCD	<b>1</b>
	Odolnosť proti zmrazovaniu a rozmrazovaniu po skúške dlhodobej nasiakavosti vody úplným ponorením	FTCI	<b>NPD</b>
Rozmerová stálosť v určených teplotných a vlhkostných podmienkach		DS	<b>(70,90)</b>
Deformácia v určených podmienkach tlakového zaťaženia a teploty		DLT	<b>(2)5</b>
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 osamene		

10. Vlastnosti produktu uvedené vyššie sú v súlade s deklarovateľnými vlastnosťami. V súlade s nariadením (EÚ) 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. 11. 2024	Matej Lesar Research & Development 
HBCD free „NPD“ (No Performance Determined – nie sú určené parametre)	