

# I ZJAVA O LASTNOSTI H SI-FS108050LL7020-005



1. Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda:	<b>FI BRANxps SEI SM C 500-L</b>		
2. Tip, serijska ali zaporedna številka:	FS108050LL7020		
3. Predvidena uporaba ali predvidene vrste uporabe gradbenega proizvoda v skladu z veljavno harmonizirano tehni no specifikacijo, kot jih predvideva proizvajalec	Toplotna zaš ita v gradbeništvo (THiB)  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-MU50		
4. Ime in naslov proizvajalca	<b>FIBRAN d.o.o. Novo mesto</b> Ko evarjeva ulica 1 SI-8000 Novo mesto, Slovenija <b>www.fibran.si</b>		
6. Sistem ali sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti gradbenega proizvoda, kot je dolo eno v Prilogi V:	AVCP - System 3		
7. Ime in identifikacijska številka priglašene organa:	NB 0751 (FIW)		
9. Bistvene zna ilnosti - (EN13164:2012+A1:2015)	Oznaka	Lastnost	
Nominalna širina	bN [mm]	<b>600</b>	
Nominalna dolžina	IN [mm]	<b>2500</b>	
Nominalna debelina	dN [mm]	<b>80</b>	
Tolerance dimenzij	T	<b>1</b>	
Tla na trdnost	CS(10V) [kPa]	<b>500</b>	
Natezna trdnost v smeri debeline ploš	TR [kPa]	<b>400</b>	
Odziv na ogenj	evrorazred	<b>E</b>	
Neprekinjeno tlenje		<b>NPD</b>	
Indeks akustične absorpcije		<b>NPD</b>	
Odpornost na vpijanje vode	Dolgotrajno vpijanje vode s popolno potopitvijo	WL(T) [vol.%]	<b>0,7</b>
	Dolgotrajno vpijanje vode z difuzijo	WD(V) [vol.%]	<b>1</b>
Prepustnost za vodno paro	Upornost difuziji vodne pare	MU	<b>50</b>
Trajnost tla na trdnosti glede na staranje/razkroj	Lezenje pod tla no obremenitvijo	CC (2/1,5/50) [kPa]	<b>180</b>
Trajnost toplotne prehodnosti na vro ino, vpliv vremenskih razmer in staranje/razkroj	Toplotna prevodnost - lambda	D [W/m.K]	<b>0,034</b>
	Toplotna upornost	RD [m <sup>2</sup> .K/W]	<b>2,40</b>
Odpornost na zmrzovanje/odtaljevanje po dolgotrajnem vpijanju vode z difuzijo		FTCD	<b>1</b>
	Odpornost na zmrzovanje/odtaljevanje po dolgotrajnem vpijanju vode s popolno potopitvijo	FTCI	<b>NPD</b>
Dimenzijska stabilnost pri dolo enih pogojih temperature in vlage	DS		<b>(70,90)</b>
Deformacija pri dolo eni tla ni obremenitvi in temperaturnih pogojih	DLT		<b>(2)5</b>
Nevarne snovi	Sproš anje nevarnih snovi v notranje okolje	GWP<5; ODP 0; HFC free	
Trajnost odziva na ogenj glede na vro ino, vpliv vremenskih razmer in staranje/razkroj	Požarna odpornost proizvodov iz ekstrudirnega polistirena se s asom ne spreminja		
10. Lastnosti proizvoda navedenega zgoraj, so v skladu z navedenimi lastnostmi. Za izdajo te izjave o lastnostih je v skladu z Uredbo (EU) št. 305/2011 odgovoren izklju no proizvajalec, naveden zgoraj.			
Podpisal za in v imenu proizvajalca: Novo mesto, 1. 01. 2024	Matej Lesar Raziskave in razvoj		
HBCD free NPD (No Performance Determined – lastnost ni dolo ena)			