

# IZJAVA O SVOJSTVI MA SI-FS114050LL1010-007



1. Jedinstveni identifikacijski kod vrste proizvoda	<b>FIBRANxps 500-L</b>
2. Tip, serija ili serijski broj	FS114050LL1010
3. Upotreba gra evinskog proizvoda, u skladu s važe im tehni kim specifikacijama predvi ena od strane proizvo a a	Toplinska izolacija za graditeljstvo (THiB)  XPS-EN13164-T1-CS(10Y)500-DS(70,90)-DLT(2)5-TR400-CC(2/1,5/50)180-WL(T)0,7-WD(V)1-FTCD1-MU50
4. Naziv i adresa proizvo a a	<b>FIBRAN d.o.o. Novo mesto</b> Ko evarjeva ulica 1 SI-8000 Novo mesto, Slovenija <b>www.fibran.si</b>
6. Sustav ili sustavi sukladnosti i vrednovanje stalnosti kvalitete i svojstava gra evinskih proizvoda prema dodatku V:	AVCP - System 3
7. Naziv i broj ovlaštenja akreditiranog laboratorija za ispitivanje	NB 0751 (FIW)

9. Bitna svojstva (EN13164:2012+A1:2015)	simbol oznake	Svojstva
Nazivna širina	bN [mm]	<b>600</b>
Nazivna duljina	IN [mm]	<b>1250</b>
Debljina	dN [mm]	<b>140</b>
Dopuštena odstupanja (tolerancija) dimenzija	T	<b>1</b>
Tla na vrsto a	CS(10Y) [kPa]	<b>500</b>
Vla na vrsto a okomito na površinu	TR [kPa]	<b>400</b>
Reakcija na vatru		<b>E</b>
Kontinuirano izgaranje		<b>NPD</b>
Indeks apsorpcije zvuka		<b>NPD</b>
Vodoupojnost	dugotrajno upijanje vode pri uronjavanju	WL(T) [vol.%] <b>0,7</b>
	dugotrajno upijanje vode kod difuzije	WD(V) [vol.%] <b>1</b>
Paropropusnost	koeficijent difuzijske otpornosti vodenoj pari	MU <b>50</b>
Dugotrajna tla na vrsto a pri starenju / razgradnji material	tla no puzanje po deformaciji	CC (2/1,5/50) [kPa] <b>180</b>
Postojanost toplinskih svojstava u razli itim uvjetima	toplinska provodljivost Lambda	D [W/m.K] <b>0,036</b>
	toplinski otpor	RD [m2.K/W] <b>3,85</b>
	otpornost na smrzavanje pri difuziji vodene pare	FTCD <b>1</b>
	otpornost na smrzavanje pri uronjavanju	FTCI <b>NPD</b>
	dimenzijska stabilnost u odre enim uvjetima temperature i vlažnosti	DS <b>(70,90)</b>
	deformacija u uvjetima odre enih tla nih i temperaturnih naprezanja	DLT <b>(2)5</b>
Opasne tvari	Ispuštanje opasnih tvari u zatvorenom prostoru	GWP<5; ODP 0; HFC free
Trajnost reakcije na vatru, zagrijavanjem, vremenskim uvjetima, starenju / razgradnji	Svojstvo XPS-a je ne pogoršati s vremenom reakciju na požar	

10. Svojstva gore navedenog proizvoda odgovaraju izjavljenim svojstvima. U skladu s Uredbom (EU) br. 305/2011 gore navedeni proizvo a snosi isklju ivu odgovornost za izdavanje ove izjave o svojstvima.

Odgovorna osoba od strane proizvo a a Novo mesto, 1. 11. 2024	Matej Lesar Research & Development
HBCD free	
'NPD' (No Performance Determined-svojstvo nije navedeno)	