

# IZJAVA O SVOJSTVIMA SI-C210030II1010-000

1. Jedinствен identifikacijski kod vrste proizvoda	<b>FIBRANxps S 300 - I</b>	
2. Tip, serija ili serijski broj	C210030II1010	
3. Uporaba građevinskog proizvoda, u skladu s važećim tehničkim specifikacijama predviđena od strane proizvođača	Toplinska izolacija za graditeljstvo (THIB)  XPS-EN13164-T1-CS(10\Y)300-DS(70,90)5-WL(T)0,7-WD(V)3-MU150-50-CC(2/1,5/50)115	
4. Naziv i adresa proizvođača	<b>FIBRAN NORD d.o.o. Novo mesto</b> Kočevarjeva ulica 1 SI-8000 Novo mesto, Slovenija <b>www.fibran.si</b>	
6. Sustav ili sustav procjene i provjere sljednosti građevinskih proizvoda kako je navedeno u Dodatku V:	AVCP - System 3	
7. Naziv in broj ovlaštenja ovlaštenog laboratorija za ispitivanje	FIW No 751	
9. Bitne značajke (EN13164-ZA1)	simbol oznake	Svojstva
nazivna širina	bN [mm]	<b>600</b>
nazivna dužina	lN [mm]	<b>1250</b>
Debljina	dN [mm]	<b>100</b>
Dopuštena odstupanja (tolerancija) dimenzija	T	<b>1</b>
Tlačna čvrstoća	CS(Y\10) [kPa]	<b>300</b>
Vlačna čvrstoća okomito na površinu	TR [kPa]	<b>NPD</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>3</b>
Paropropusnost	koeficijent difuzijske otpornosti vodenoj pari MU	<b>150-50</b>
Trajnost tlačne čvrstoće pri starenju / razgradnji material	tlačno naprezanje po deformaciji CC (2/1,5/50) [kPa]	<b>115</b>
Trajnost toplinskog otpora prema zagrijavanju, vremenskim uvjetima, starenju / razgradnji	toplinska provodljivost Lambda λD [W/mK]	<b>0,035</b>
	toplinski otpor RD [m <sup>2</sup> K/W]	<b>2,85</b>
	otpornost na smrzavanje pri difuziji FTCD	<b>1</b>
	otpornost na smrzavanje pri uronjavanju FTCI	<b>NPD</b>
	dimenzijska stabilnost pri određenim uvjetima temperature i vlažnosti DS(70,90) [%]	<b>5</b>
	Deformacija u uvjetima određenih tlačnih i temperaturnih opterećenja DLT(2) [%]	<b>5</b>
Opasne tvari	Ispuštanje opasnih tvari u zatvorenom prostoru	-
Trajnost reakcije na vatru, zagrijavanjem, vremenskim uvjetima, starenju / razgradnji	Svojstvo XPS-a je ne pogoršati s vremenom reakciju na požar	
10. Svojstva proizvoda u točkama 1. i 2. u skladu je s deklariranom izvedbom u točki 6.. Ova izjava o svojstvima izdana je s odgovornošću proizvođača navedenog u točki 4..		
Odgovorna osoba od strane proizvođača Novo mesto, 1.1.2013	Matjaž Zupan, M.Sc. Technical manager	
Ovaj proizvod sadrži Hexabromocyclododecane (Izjava prema CPR zahtjevu članak 6. stavak 5) 'NPD' (No Performance Determined)		