


IZJAVA O LASTNOSTIH SI-C210030II1010-000

1. Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda:	FIBRANxps S 300 - I	
2. Tip, serijska ali zaporedna številka:	C210030II1010	
3. Predvidena uporaba ali predvidene vrste uporabe gradbenega proizvoda v skladu z veljavno harmonizirano tehnično specifikacijo, kot jih predvideva proizvajalec	Toplotna zaščita v gradbeništvu (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. Ime in naslov proizvajalca	FIBRAN NORD d.o.o. Novo mesto Kočvarjeva ulica 1 SI-8000 Novo mesto, Slovenija www.fibran.si	
6. Sistem ali sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti gradbenega proizvoda, kot je določeno v Prilogi V:	AVCP - System 3	
7. Ime in identifikacijska številka priglašenege organa:	FIW No 751	
9. Bistvene značilnosti - (EN13164-ZA1)	Oznaka	Lastnost
Nominalna širina	bN [mm]	600
Nominalna dolžina	lN [mm]	1250
Nominalna debelina	dN [mm]	100
Tolerance dimenzij	T	1
Tlačna trdnost	CS(Y\10) [kPa]	300
Natezna trdnost v smeri debeline plošč	TR [kPa]	NPD
Odziv na ogenj	evrorazred	E
Neprekinjeno tlenje		NPD
Indeks akustične absorpcije		NPD
Odpornost na vpijanje vode	Dolgotrajno vpijanje vode s popolno potopitvijo WL(T) [vol.%]	0,7
	Dolgotrajno vpijanje vode z difuzijo WD(V) [vol.%]	3
Prepustnost za vodno paro	Upornost difuziji vodne pare MU	150-50
Trajnost tlačne trdnosti glede na staranje/razkroj	Lezenje pod tlačno obremenitvijo CC (2/1,5/50) [kPa]	115
Trajnost toplotne prehodnosti na vročino, vpliv vremenskih razmer in staranje/razkroj	Toplotna prevodnost - lambda λ D [W/mK]	0,035
	Toplotna upornost RD [m ² K/W]	2,85
	Odpornost na zmrzovanje/odtaljevanje po dolgotrajnem vpijanju vode z difuzijo FTCD	1
	Odpornost na zmrzovanje/odtaljevanje po dolgotrajnem vpijanju vode s popolno FTCI	NPD
	Dimenzijska stabilnost pri določenih pogojih temperature in vlage DS(70,90) [%]	5
	Deformacija pri določeni tlačni obremenitvi in temperaturnih pogojih DLT(2) [%]	5
Nevarne snovi	Sproščanje nevarnih snovi v notranje okolje	-
Trajnost odziva na ogenj glede na vročino, vpliv vremenskih razmer in staranje/razkroj	Požarna odpornost proizvodov iz ekstrudirnega polistirena se s časom ne spreminja	
10. Lastnosti proizvoda, navedenega v točki 1 in 2, so v skladu z navedenimi lastnostmi iz točke 9. Za izdajo te izjave o lastnostih je odgovoren izključno proizvajalec, naveden v točki 4:		
Podpisal za in v imenu proizvajalca: Novo mesto, 1.1.2013	mag. Matjaž Zupan, univ.dipl.fiz.  Tehnični direktor	
Produkt vsebuje heksabromociklododekan (HBCD) (izjava v skladu z Direktivo o gradbenih proizvodih, 6. člen, 5. odstavek) NPD (No Performance Determined – lastnost ni določena)		