IZJAVA O LASTNOSTIH
CZ-FCZ110070LL1010-001

1.	Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda:	**FIBRANxps 700-L**
2.	Tip, serijska ali zaporedna številka:	FCZ110070LL1010
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)700-DS(70,90)-DLT(2)5-TR400-WL(T)1,5-FTCD1-MU50
4.	Ime in naslov proizvajalca	**FIBRAN s.r.o.** Revoluční 1082/8 110 00 PRAHA 1 - NOVÉ MĚSTO **www.fibran.cz**
6.	Sistem ali sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti gradbenega proizvoda, kot je določeno v Prilogi V:	
7.	Ime in identifikacijska številka priglašenega organa:	

9. Bistvene značilnosti - (EN13164:2012+A1:2015)

		Oznaka	Lastnost
Nominalna širina		bN [mm]	**600**
Nominalna dolžina		lN [mm]	**1250**
Nominalna debelina		dN [mm]	**100**
Tolerance dimenzij		T	**1**
Tlačna trdnost		CS(10\Y) [kPa]	**700**
Natezna trdnost v smeri debeline plošč		TR [kPa]	**400**
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.%]	**1,5**
	Dolgotrajno vpijanje vode z difuzijo	WD(V) [vol.%]	**NPD**
Prepustnost za vodno paro	Upornost difuziji vodne pare	MU	**50**
Trajnost tlačne trdnosti glede na staranje/razkroj	Lezenje pod tlačno obremenitvijo	CC (2/1,5/50) [kPa]	**NPD**
Trajnost toplotne prehodnosti na vročino, vpliv vremenskih razmer in staranje/razkroj	Toplotna prevodnost - lambda	λD [W/m.K]	**0,035**
	Toplotna upornost	RD [m2.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 potopitvijo	FTCI	**NPD**
	Dimenzijska stabilnost pri določenih pogojih temperature in vlage	DS	**(70,90)**
	Deformacija pri določeni tlačni obremenitvi in temperaturnih pogojih	DLT	**(2)5**
Nevarne snovi	Sproščanje nevarnih snovi v notranje okolje	GWP<5; ODP 0; HFC free	
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 zgoraj, so v skladu z navedenimi lastnostmi. Za izdajo te izjave o lastnostih je v skladu z Uredbo (EU) št. 305/2011 odgovoren izključno proizvajalec, naveden zgoraj.

Podpisal za in v imenu proizvajalca: Tomas Turek

Havran, 1. 01. 2025 Research & Development

HBCD free

NPD (No Performance Determined – lastnost ni določena)