VYHLÁSENIE O PARAMETROCH
CZ-FCZ114030LL1010-001

1.	Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:	**FIBRANxps 300-L**
2.	Typ, číslo výrobnej dávky alebo sériové číslo:	FCZ114030LL1010
3.	Zamýšľané použitia stavebného výrobku, ktoré uvádza výrobca, v súlade s uplatniteľnou harmonizovanou technickou špecifikáciou:	Tepelnoizolačné výrobky pre budovy XPS-EN13164-T1-CS(10\Y)300-DS(70,90)-DLT(2)5-TR400-CC(2/1,5/50)130-WL(T)0,7-WD(V)1-FTCD1-MU50
4.	Meno a kontaktná adresa výrobcu	**FIBRAN s.r.o.** Revoluční 1082/8 110 00 PRAHA 1 - NOVÉ MĚSTO **www.fibran.cz**
6.	Systém alebo systémy posudzovania a overovania nemennosti parametrov stavebného výrobku, ako sa uvádzajú v prílohe V:	
7.	Názov a identifikačné číslo notifikovanej osoby	

9. Podstatné vlastnosti - (EN13164:2012+A1:2015)

		Symbol	Parametre
Menovitá šírka		bN [mm]	**600**
Menovitá dĺžka		lN [mm]	**1250**
Hrúbka		dN [mm]	**140**
Dovolená odchýlka dĺžky		T	**1**
Napätie v tlaku alebo pevnosť v tlaku		CS(10\Y) [kPa]	**300**
Pevnosť v ťahu kolmo na rovinu		TR [kPa]	**400**
Reakcia na oheň		Eurotrieda	**E**
Pokračujúce horenie žeravením			**NPD**
Index akustickej pohltivosti			**NPD**
Priepustnosť vody	Dlhodobá nasiakavosť vody úplným ponorením	WL(T) [vol.%]	**0,7**
	Dlhodobá nasiakavosť vody difúziou	WD(V) [vol.%]	**1**
Priepustnosť vodnej pary	Faktor difúzneho odporu vodnej pary	MU	**50**
Trvanlivosť pevnosti v tlaku počas starnutia a degradácie	Dotvarovanie stlačením	CC (2/1,5/50) [kPa]	**130**
Trvanlivosť tepelného odporu pri pôsobení teploty, poveternosti, starnutia/degradácie	Súčiniteľ tepelnej vodivosti Lambda	λD [W/m.K]	**0,036**
	Tepelný odpor	RD [m2.K/W]	**3,85**
	Odolnosť proti zmrazovaniu a rozmrazovaniu po skúške dlhodobej nasiakavosti vody difúziou	FTCD	**1**
	Odolnosť proti zmrazovaniu a rozmrazovaniu po skúške dlhodobej nasiakavosti vody úplným ponorením	FTCI	**NPD**
	Rozmerová stálosť v určených teplotných a vlhkostných podmienkach	DS	**(70,90)**
	Deformácia v určených podmienkach tlakového zaťaženia a teploty	DLT	**(2)5**
Nebezpečné látky	Uvoľňovanie nebezpečných látok do vnútorného prostredia	GWP<5; ODP 0; HFC free	
Trvanlivosť reakcie na oheň pri pôsobení teploty, poveternosti, starnutia/degradácie	(b) Reakcia na oheň XPS výrobku se časom nemení		

10. Vlastnosti produktu uvedené vyššie sú v súlade s deklarovanými vlastnosťami. V súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 vyššie uvedený výrobca nesie výhradnú zodpovednosť za vydanie tohto vyhlásenia o parametroch.

Podpísal(-a) za a v mene výrobcu: Tomas Turek

Havran, 1. 01. 2025 Research & Development

HBCD free

„NPD“ (No Performance Determined – nie sú určené parametre)