PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH
CZ-FCZ105050LL1010-001

1.	Jedinečný identifikační kód typu výrobku:	**FIBRANxps 500-L**
2.	Typ, série nebo sériové číslo:	FCZ105050LL1010
3.	Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce:	Tepelná izolace budov
	XPS-EN 13164-T1-CS(10\Y)500-DS(70,90)-DLT(2)5-TR400-CC(2/1,5/50)180-WL(T)0,7-WD(V)2-FTCD1-MU50	
4.	Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce	**FIBRAN s.r.o.** Revoluční 1082/8 110 00 PRAHA 1 - NOVÉ MĚSTO **www.fibran.cz**
6.	Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků, jak je uvedeno v příloze V:	
7.	Jméno a případně identifikační číslo oznámeného subjektu	

9. Základní charakteristiky - (EN13164:2012+A1:2015)

		Značka	Vlastnost
Jmenovitá šířka		bN [mm]	**600**
Jmenovitá délka		lN [mm]	**1250**
Tloušťka		dN [mm]	**50**
Tolerance tloušťky		T	**1**
Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku		CS(10\Y) [kPa]	**500**
Pevnost v tahu kolmo k rovině desky		TR [kPa]	**400**
Reakce na oheň		Eurotřída	**E**
Hoření postupujícím žhnutím			**NPD**
Index akustického últumu			**NPD**
Propustnost vody	Dlouhodobá nasákavost při úplném ponoření	WL(T) [vol.%]	**0,7**
	Dlouhodobá navlhavost při difuzi	WD(V) [vol.%]	**2**
Propustnost vodní páry	Faktoru difuzního odporu	MU	**50**
Stálost napětí v tlaku nebo pevnosti v tlaku při působení stárnutí/degradaci	Dotvarování tlakem	CC (2/1,5/50) [kPa]	**180**
Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	Součinitel tepelné vodivosti Lambda	λD [W/m.K]	**0,033**
	Tepelný odpor	RD [m2.K/W]	**1,50**
	Odolnost proti zmrazování a rozmrazování po zkoušce dlouhodobé navlhavosti při difuzi	FTCD	**1**
	Odolnost proti zmrazování a rozmrazování po dlouhodobé nasákavosti při úplném ponoření	FTCI	**NPD**
	Rozměrová stabilita za určených teplotních a vlhkostních podmínek	DS	**(70,90)**
	Deformace při určeném napětí v tlaku a teplotních podmínkách	DLT	**(2)5**
Nebezpečné látky	Emise nebezpečných látek do vnitřního ovzduší	GWP<5; ODP 0; HFC free	
Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	Reakce na oheň výrobku z XPS se s časem nemění		

10. Výše uvedené vlastnosti výrobku jsou v souladu s deklarovanými vlastnostmi. V souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 nese výrobce uvedený výše výhradní odpovědnost za vydání tohoto prohlášení o vlastnostech.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Tomas Turek

Havran, 1. 01. 2025

Research & Development

HBCD free

NPD (No Performance Determined, ingen prestanda fastställd)