

# PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH SI -FS108030I I 3010-005



1. 1. Jediný identifikační kód typu výrobku:	<b>FI BRANxps ETI CS GF-I</b>
2. 2. Typ, série nebo sériové číslo:	FS108030I I 3010
3. 3. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce:	Tepelná izolace budov  XPS-EN13164-T3-CS(10Y)300-DS(70,90)-DLT(2)5-TR400-WL(T)1,5-MJ50
4. 4. Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce	<b>FI BRAN d.o.o. Novo mesto</b> Ko evarjeva ulica 1 SI-8000 Novo mesto, Slovenija <b>www.fibran.si</b>
6. 6. Systém nebo systémy posuzování a ověření stálosti vlastností stavebních výrobků, jak je uvedeno v příloze V:	AVCP - System 3
7. 7. Jméno a případná identifikační číslo oznámeného subjektu	FIW No 751

9. 9. Základní charakteristiky - (EN13164:2012+A1:2015)	Značka	Vlastnost	
Jmenovitá šířka	bN [mm]	<b>600</b>	
Jmenovitá délka	IN [mm]	<b>1250</b>	
Tloušťka	dN [mm]	<b>80</b>	
Tolerance tloušťky	T	<b>3</b>	
Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku	CS(10Y) [kPa]	<b>300</b>	
Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	TR [kPa]	<b>400</b>	
Reakce na oheň	Eurotřída	<b>E</b>	
Hoření postupujícím žhnutím		<b>NPD</b>	
Index akustického útlumu		<b>NPD</b>	
Propustnost vody	Dlouhodobá nasákavost při úplném ponoření	WL(T) [vol. %]	<b>1,5</b>
	Dlouhodobá navlhavost při difuzi	WD(V) [vol. %]	<b>NPD</b>
Propustnost vodní páry	Faktoru difuzního odporu	MJ	<b>50</b>
Stálost napětí v tlaku nebo pevnosti v tlaku při působení stárnutí/degradaci	Dotvarování tlakem	CC (2/1,5/50) [kPa]	<b>NPD</b>
Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu poasí, stárnutí/degradaci	Součinitel tepelné vodivosti Lambda	D [W/m.K]	<b>0,034</b>
	Tepelný odpor	RD [m <sup>2</sup> .K/W]	<b>2,30</b>
Odolnost proti zmrazování a rozmrazování po zkoušce dlouhodobé navlhavosti při difuzi		FTCD	<b>NPD</b>
	Odolnost proti zmrazování a rozmrazování po dlouhodobé nasákavosti při úplném ponoření	FTCI	<b>NPD</b>
Rozmrová stabilita za určitých teplotních a vlhkostních podmínek	DS	<b>(70,90)</b>	
Deformace při určeném napětí v tlaku a teplotních podmínkách	DLT	<b>(2)5</b>	
Nebezpečné látky	Emise nebezpečných látek do vnitřního ovzduší	GWP<5; ODP 0; HFC free	
Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu poasí, stárnutí/degradaci	Reakce na oheň výrobku z XPS se sásem nemění		

10. 10. Vlastnost výrobku uvedená v bodě 1 a 2 je ve shodě s vlastností uvedenou v bodě 9. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

10. Podepsáno za výrobce a jeho jménem:  
Novo mesto, 17.05.2022

Jure Lovšin  
Product Manager

HBCD free  
NPD (No Performance Determined, ingen prestanda fastställd)