PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH
SI-S106030II1010-003

1. 1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:	**FIBRANxps 300 - I**
2. 2. Typ, série nebo sériové číslo:	S106030II1010
3. 3. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce:	Tepelná izolace budov
	XPS-EN13164-T1-CS(10\Y)300-DS(70,90)-DLT(2)5-CC(2/1,5/50)115-WL(T)0,7-WD(V)2-FTCD1-MU100
4. 4. Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce	**FIBRAN NORD d.o.o. Novo mesto** Kočevarjeva ulica 1 SI-8000 Novo mesto, Slovenija **www.fibran.si**
6. 6. Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků, jak je uvedeno v příloze V:	AVCP - System 3
7. 7. Jméno a případně identifikační číslo oznámeného subjektu	FIW No 751

9. 9. Základní charakteristiky - (EN13164-ZA1)

		Značka	Vlastnost
Jmenovitá šířka		bN [mm]	**600**
Jmenovitá délka		lN [mm]	**1250**
Tloušťka		dN [mm]	**60**
Tolerance tloušťky		T	**1**
Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku		CS(10\Y) [kPa]	**300**
Pevnost v tahu kolmo k rovině desky		TR [kPa]	**NPD**
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	**100**
Stálost napětí v tlaku nebo pevnosti v tlaku při působení stárnutí/degradaci	Dotvarování tlakem	CC (2/1,5/50) [kPa]	**115**
Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	Součinitel tepelné vodivosti Lambda	λD [W/m.K]	**0,035**
	Tepelný odpor	RD [m2.K/W]	**1,70**
	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	-	-
Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	Reakce na oheň výrobku z XPS se s časem 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, 11.8.2015

Marjeta Vide Lutman
Tehnical & Marketing Manager

Tento výrobek obsahuje Hexabromocyklododekan (prohlášení dle CPR požadavku, článek 6 odstavec 5)

NPD (No Performance Determined, ingen prestanda fastställd)