DECLARATIE DE PERFORMANTA
SI-S106030II1010-003

1.	Codul unic de indentificare a tipului de produs	**FIBRANxps 300 - I**
2.	tip, lot sau serie	S106030II1010
3.	Destinatia folosirii produsului in constructii, în conformitate cu specifica?iile tehnice armonizate aplicabile prevăzute de către fabricant	Termoizolatia cladirilor (THiB) 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.	Numele si datele de contact ale producatorului	**FIBRAN NORD d.o.o. Novo mesto** Kočevarjeva ulica 1 SI-8000 Novo mesto, Slovenija **www.fibran.si**
6.	Sistemul sau sistemele de evaluare ?i de verificare a Constanţei de performan?ă a produsului pentru construc?ii in conformitate cu anexa V	AVCP - System 3
7.	Denumirea şi numărul de identificare al organismului notificat	FIW No 751

9. Caracterisitici esentiale - (EN13164-ZA1)

		Simbol	Performanta
		bN [mm]	**600**
		lN [mm]	**1250**
grosime		dN [mm]	**60**
tolerante dimensionale		T	**1**
compresiune		CS(10\Y) [kPa]	**300**
Rezisten?a la trac?iune perpendiculară pe faţete		TR [kPa]	**NPD**
reactie la foc		Euro-clasa	**E**
ardere stralucitoare continua			**NPD**
index de absorbtie acustica			**NPD**
permeabilitate	absorb?ia de apă pe termen lung de imersiune totală	WL(T) [vol.%]	**0,7**
	absorb?ia de apă pe termen lung de difuzie	WD(V) [vol.%]	**2**
permeabilitatea vaporilor de apa	factorul de rezistenta a difuziei vaporilor de apa	MU	**100**
Durabilitate de compresiune împotriva îmbătrânirii/degradării	compresivitatea la frecare	CC (2/1,5/50) [kPa]	**115**
Durabilitate de rezistenta termica împotriva căldurii, intemperiilor, îmbătrânirea/degradarea	conductivitate termica Lambda	λD [W/m.K]	**0,035**
	rezistenta termica	RD [m2.K/W]	**1,70**
	rezistenţă la îngheţ/dezgheţ după absorbţia de apă prin difuziune pe termen lung	FTCD	**1**
	rezistenţă îngheţ/dezgheţ după absorbţia de apă prin imersiune totală pe termen lung	FTCI	**NPD**
	stabilitate dimensională în condi?ii determinate de temperatura si umiditate	DS	**(70,90)**
	Deformarea în condi?ii determinate la compresiune de încărcare şi temperatura	DLT	**(2)5**
substante periculoase	Eliberarea de substan?e periculoase pentru mediul interior	-	-
durabilitate de comportare la foc împotriva căldurii, intemperiilor,	comportarea la foc a XPS nu se schimba cu timpul		

10. Performan?a produsului identificate la punctele 1 ?i 2 este în conformitate cu performanţa declarată la punctul 9. Această declaraţie de performanţă este emisă sub responsabilitatea producătorului identificat la punctul 4.

Semnat pentru şi în numele producătorului de

Novo mesto, 11.8.2015

Marjeta Vide Lutman
Tehnical & Marketing Manager

Acest produs conţine Hexabromocyclododecane (declara?ie conform cu cerin?ele CPR articolul 6 paragraful 5)

„NPD" (nicio performan?ă determinată)