

# DECLARATIE DE PERFORMANTA SI -SC203025LL1010-002



1. Codul unic de indentificare a tipului de produs	<b>FIBRANxps 300-L</b>		
2. tip, lot sau serie	SC203025LL1010		
3. Destinatia folosirii produsului in constructii, in conformitate cu specificatiile tehnice armonizate aplicabile prevazute de catre fabricant	Termoizolatie cladirilor (THiB)  XPS-EN13164-T1-CS(10Y)250-DS(70,90)-DLT(2)5-WL(T)0,7-WD(V)3-FTCD1-MJ150		
4. Numele si datele de contact ale producatorului	<b>FIBRAN d.o.o. Novo mesto</b> Ko evarjeva ulica 1 SI-8000 Novo mesto, Slovenija <b>www.fibran.si</b>		
6. Sistemul sau sistemele de evaluare si de verificare a Constantei de performanta a produsului pentru constructii in conformitate cu anexa V	AVCP - System 3		
7. Denumirea si numarul de identificare al organismului notificat	FIW No 751		
9. Caracteristici esentiale - (EN13164:2012+A1:2015)	Simbol	Performanta	
	bN [mm]	<b>600</b>	
	IN [mm]	<b>1250</b>	
grosime	dN [mm]	<b>30</b>	
tolerante dimensionale	T	<b>1</b>	
compresiune	CS(10Y) [kPa]	<b>250</b>	
Rezistenta la traciune perpendicular pe faete	TR [kPa]	<b>NPD</b>	
reactie la foc	Euro-clasa	<b>E</b>	
ardere stralucitoare continua		<b>NPD</b>	
index de absorbtie acustica		<b>NPD</b>	
permeabilitate	absorbtiia de apa pe termen lung de imersiune total	WL(T) [vol.%]	<b>0,7</b>
	absorbtiia de apa pe termen lung de difuzie	WD(V) [vol.%]	<b>3</b>
permeabilitatea vaporilor de apa	factorul de rezistenta a difuziei vaporilor de apa	MJ	<b>150</b>
Durabilitate de compresiune impotriva imbtrânirii/degradarii	compresivitatea la frecare	CC (2/1,5/50) [kPa]	<b>NPD</b>
Durabilitate de rezistenta termica impotriva conduriilor, intemperiei, imbtrânirea/degradarea	conductivitate termica Lambda	D [W/m.K]	<b>0,032</b>
	rezistenta termica	RD [m <sup>2</sup> .K/W]	<b>0,90</b>
	rezistenta la inghe/dezghe dup absorbtia de apa prin difuziune pe termen lung	FTCD	<b>1</b>
	rezistenta la inghe/dezghe dup absorbtia de apa prin imersiune total pe termen lung	FTCI	<b>NPD</b>
	stabilitate dimensionala in conditii determinate de temperatura si umiditate	DS	<b>(70,90)</b>
	Deformarea in conditii determinate la compresiune de incalzire si temperatura	DLT	<b>(2)5</b>
substante periculoase	Eliberarea de substante periculoase pentru mediul interior	GWP<5; ODP 0; HFC free	
durabilitate de comportare la foc impotriva conduriilor, intemperiei,	comportarea la foc a XPS nu se schimba cu timpul		
10. Performanta produsului identificate la punctele 1 si 2 este in conformitate cu performanta declarata la punctul 9. Aceasta declaratie de performanta este emis sub responsabilitatea producatorului identificat la punctul 4.			
Semnat pentru si in numele producatorului de Novo mesto, 17.05.2022	Jure Lovšin Product Manager		
HBCD free „NPD” (nicio performanta determinata)			