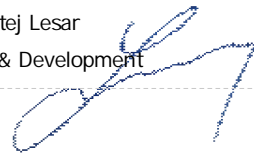


# DECLARATIE DE PERFORMANTA SI -FS11404OLL1020-008



1. Codul unic de indentificare a tipului de produs	<b>FIBRANxps 400-L</b>		
2. tip, lot sau serie	FS11404OLL1020		
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)400-DS(70,90)-DLT(2)5-TR400-CC(2/1,5/50)155-WL(T)0,7-WD(V)1-FTCD1-MJ50		
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 indentificare al organismului notificat	NB 0751 (FIW)		
9. Caracteristici esentiale - (EN13164:2012+A1:2015)	Simbol	Performanta	
	bN [mm]	<b>600</b>	
	IN [mm]	<b>2500</b>	
grosime	dN [mm]	<b>140</b>	
tolerante dimensionale	T	<b>1</b>	
compresiune	CS(10Y) [kPa]	<b>400</b>	
Rezistenta la traciune perpendicular pe fata	TR [kPa]	<b>400</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>1</b>
permeabilitatea vaporilor de apa	factorul de rezistenta a difuziei vaporilor de apa	MJ	<b>50</b>
Durabilitate de compresiune impotriva imbtrânirii/degradarii	compresivitatea la frecare	CC (2/1,5/50) [kPa]	<b>155</b>
Durabilitate de rezistenta termica impotriva conduriilor, intemperiiilor, imbtrânirea/degradarea	conductivitate termica Lambda	D [W/m.K]	<b>0,036</b>
	rezistenta termica	RD [m <sup>2</sup> .K/W]	<b>3,85</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 conditiile determinate de temperatura si umiditate	DS	<b>(70,90)</b>
	Deformarea in conditiile 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, intemperiiilor,	comportarea la foc a XPS nu se schimba cu timpul		
10. Performanta produsului mentionat mai sus este in conformitate cu valorile declarate. Potrivit Regulamentului (UE) nr. 305/2011, declaratia privind aceste valori este emis pe raspunderea exclusiv a producatorului.			
Semnat pentru si in numele producatorului de Novo mesto, 1. 11. 2024	Matej Lesar Research & Development 		
HBCD free „NPD” (nicio performanta determinata)			