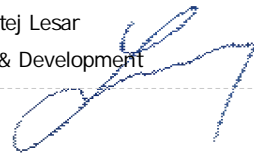


DECLARATIE DE PERFORMANTA SI -FS112050LL7020-006



1. Codul unic de indentificare a tipului de produs	FI BRANxps SEI SM C 500-L		
2. tip, lot sau serie	FS112050LL7020		
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)500-DS(70,90)-DLT(2)5-TR400-CC(2/1,5/50)180-WL(T)0,7-WD(V)1-FTCD1-MJ50		
4. Numele si datele de contact ale producatorului	FI BRAN d.o.o. Novo mesto Ko evarjeva ulica 1 SI-8000 Novo mesto, Slovenija www.fibran.si		
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	NB 0751 (FIW)		
9. Caracteristici esentiale - (EN13164:2012+A1:2015)	Simbol	Performanta	
	bN [mm]	600	
	IN [mm]	2500	
grosime	dN [mm]	120	
tolerante dimensionale	T	1	
compresiune	CS(10Y) [kPa]	500	
Rezistenta la traciune perpendicular pe faete	TR [kPa]	400	
reactie la foc	Euro-clasa	E	
ardere stralucitoare continua		NPD	
index de absorbtie acustica		NPD	
permeabilitate	absorbtiia de apa pe termen lung de imersiune total	WL(T) [vol.%]	0,7
	absorbtiia de apa pe termen lung de difuzie	WD(V) [vol.%]	1
permeabilitatea vaporilor de apa	factorul de rezistenta a difuziei vaporilor de apa	MJ	50
Durabilitate de compresiune impotriva imbutririi/degradarii	compresivitatea la frecare	CC (2/1,5/50) [kPa]	180
Durabilitate de rezistenta termica impotriva conduriilor, intemperiiilor, imbutririi/degradarea	conductivitate termica Lambda	D [W/m.K]	0,035
	rezistenta termica	RD [m ² .K/W]	3,40
	rezistenta la inghet/dezghet dup absorbtia de apa prin difuziune pe termen lung	FTCD	1
	rezistenta la inghet/dezghet dup absorbtia de apa prin imersiune total pe termen lung	FTCI	NPD
	stabilitate dimensional in conditiile determinate de temperatura si umiditate	DS	(70,90)
	Deformarea in conditiile determinate la compresiune de incalzire si temperatura	DLT	(2)5
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. 01. 2024	Matej Lesar Research & Development 		
HBCD free „NPD” (nicio performanta determinata)			