

DECLARATIE DE PERFORMANTA SI -FS105030I I 3610-001



1. Codul unic de indentificare a tipului de produs	FI BRANxps ETICS GF-I	
2. tip, lot sau serie	FS105030I I 3610	
3. Destinatia folosirii produsului in constructii, in conformitate cu specificatiile tehnice armonizate aplicabile prevazute de catre fabricant	Termoizolatia cladirilor (THiB)	
	XPS-EN13164-T3-CS(10\Y)300-DS(70,90)-DLT(2)5-TR400-WL(T)1,5-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]	609
	IN [mm]	864
grosime	dN [mm]	50
tolerante dimensionale	T	3
compresiune	CS(10\Y) [kPa]	300
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 ap pe termen lung de imersiune total WL(T) [vol.%]	1,5
	absorbtiia de ap pe termen lung de difuzie WD(V) [vol.%]	NPD
permeabilitatea vaporilor de apa	factorul de rezistenta a difuziei vaporilor de apa MJ	50
Durabilitate de compresiune impotriva imbtrânirii/degradarii	compresivitatea la frecare CC (2/1,5/50) [kPa]	NPD
Durabilitate de rezistenta termica impotriva conduri, intemperiiilor, imbtrânirea/degradarea	conductivitate termica Lambda D [W/m.K]	0,033
	rezistenta termica RD [m2.K/W]	1,50
	rezisten la inghe /dezghe dup absorbtia de ap prin difuziune pe termen lung FTCD	NPD
	rezisten la inghe /dezghe dup absorbtia de ap prin imersiune total pe termen lung FTCI	NPD
	stabilitate dimensional in conditii determinate de temperatura si umiditate DS	(70,90)
	Deformarea in conditii 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 conduri, intemperiiilor, imbtrânirea/degradarea	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. 2026	Matej Lesar Plant manager	
HBCD free „NPD” (nicio performanta determinata)		