fibrotermica
SISTEME TERMOIZOLANTE

fibrostir xps®

CE

Declarație de performanță nr. 5 - Rev. 1

1	Cod unic de identficare al produsuluiui-tip		Fibrostir XPS - P/SV, R/SV, G/SV, P/BT, R/BT, G/BT
2	**Tipul, lotul sau orice element care permite identificarea produsului pentru construcţii conform solicitării de la Articolul 11 alineat (4)**		
	Tip P/BT, P/SV	60 mm	Fibrostir XPS - lot de fabricație: vezi eticheta produsului
			XPS-EN 13164- T1-DS(70,90)-DLT(1)5-CS(10\Y)300-WL(T)0,7 TR200-FTCI 1
	Tip R/BT, R/SV, G/BT, G/SV	60 mm	Fibrostir XPS - lot de fabricație: vezi eticheta produsului
			XPS-EN 13164- T2-DS(70,90)-DLT(1)5-CS(10\Y)300-WL(T)1,5 TR200-FTCI 1
3	Utlizări preconizate		**XPS plăci din polistiren extrudat pentru izolarea termică a clădirilor.**
4	Numele și adresa producătorului		Fibrotermica Technology, Sos. București, nr. 10, jud. Buzău, România, e-mail: office@fibrotermica.ro
5	Standard armonizat: SR EN 13164+A1:2015 - Sistemul sau sistemele de evaluare şi verificare a constanţei performanţei produsului pentru construcţii, așa cum este prevăzut în anexa V: Sistemul 3. Organism notificat - " Institutul National de Cercetare-Dezvoltare in Constructii Urbanism si Dezvoltare Teritoriala Durabila URBAN-INCERC, NB 1841		
6	Numele și adresa de contact a reprezentantului autorizat al cărui mandat acoperă atribuțiile specificate la articolul 12 alineat (2)		**N/A**
7	Document de evaluare european/evaluare tehnică europeană/organism de evaluare tehnică		**N/A**

	Caracteristici esențiale		**Performanțe declarate:**	**Standarde de testare**	Standard armonizat
8	Clasa toleranta Grosime - P/BT,P/SV		T1	SR EN 823:2013	EN 13 164 + A1:2015
	Clasa toleranta Grosime - R/BT,R/SV,G/BT,G/SV		T2	SR EN 823:2013	
	Substanțe periculoase		Produsul nu conține HBCD în conformitate cu regulamentul UE 1436/2011/UE modificat		
	Conductivitatea termică Valoare raportată λD	60 mm	λD= 0,035 W/(mK) val minimă	SR EN 12667:2002	
	Rezistenta termica RD / (m2K/W)	60 mm	RD=1,70 m2K/W	SR EN 12667:2002	
	Efort la compresiune	60 mm	CS(10\Y) 300; ≥ 300 kPa = 30 t/m²	SR EN 29469:2023	
	Stabilitate dimensională în condiții de temperatură și de umiditate specificate.		DS(70,90)	SR EN 1604:2013	
	Rezistență la tracțiune perpendiculară pe fețe		TR 200	SR EN 1607:2013	
	Absorbție de apă pe termen lung prin imersie totală P/BT, P/SV		WL(T) 0,7	SR EN 16535:2019	
	R/BT,R/SV,G/BT,G/SV		WL(T) 1,5	SR EN 16535:2019	
	Deformație în condiții specificate de încărcare la compresiune și temperatură		DLT(1)5	SR EN 1605:2013	
	Rezistență la îngheț-dezghet		FTCI 1	SR EN 12091:2013	
	Fluajul la compresiune		CC(2/1,5/50) 130	SR EN 1606:2013	
	Reacția la foc		E	EN 13501-1:2019	
	Durabilitatea reacției la foc după expunere la căldură, intemperii, îmbătrânire/degradare		**NPD**		
	Arderea cu incandescență continuă		**NPD**		
	Permeabilitatea la vapori de apă		**NPD**		
	Durabilitatea rezistenței la compresiune după îmbătrânire		**NPD**		

9	Performanța produsului definit la punctele 1 și 2 corespunde performantei declarate (punctul 8). Producătorul indicat la punctul 4 este responsabil de emiterea declarației de performanță. Această declarație de performanță este eliberata in conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului indicat la punctul 4; Performanta produsului definit la punctele 1 si 2 corespunde performantei declarate la punctul 8.

Semnată pentru şi în numele fabricantului de către: Director Tehnic, Enache Nicusor

Locul/data emiterii: Buzau, lunie 2023

SOCIETATEA FIBROTERMICA TECHNOLOGY S.R.L. BUZĂU - ROMÂNIA