

Declarație de performanță nr. 2 - Rev. 1

1	Cod unic de identificare al produsului tip	Fibroster XPS - P/SV, R/SV, G/SV, P/BT, R/BT, G/BT			
2	Tipul, lotul sau orice element care permite identificarea produsului pentru construcții conform solicitării articolului 11 alineat (4)				
	Tip P/SV, P/BT	30 mm	Fibroster XPS lot de fabricație: vezi eticheta produsului XPS-EN 13164- T1-DS(70,90)-DLT(1)5-CS(10Y)200-WL(T)0,7 TR200-FTCI 1		
2	Tip R/SV, G/SV, G/BT, R/BT	30 mm	Fibroster XPS lot de fabricație: vezi eticheta produsului XPS-EN 13164- T2-DS(70,90)-DLT(1)5-CS(10Y)200-WL(T)1,5 TR200-FTCI 1		
	3 Utilizări preconizate				
XPS plăci din polistiren extrudat pentru izolarea termică a clădirilor.					
4	Numele și adresa producătorului	Fibrotermica Technology, Sos. București, nr. 10, mun. Buzău, jud. Buzău, România, email: office@fibrotermica.ro			
5	Standard armonizat: SR EN 13164+A1:2015 - Sistemul sau sistemele de evaluare și verificare a constanței performanței produsului pentru construcții, așa cum este prevăzut în anexa V: Sistemul 3. Organism notificat - " Institutul National de Cercetare-Dezvoltare în Construcții Urbanism și Dezvoltare Teritorială Durabilă 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			
8	Caracteristici esențiale		Performanțe declarate:	Standard de testare	Standard armonizat EN 13 164 + A1:2015
	Clasa toleranță Grosime - P/BT,P/SV		T1	SR EN 823:2013	
	Clasa toleranță 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	30 mm	λD= 0,034 W/(mK) val minimă	SR EN 12667:2002	
	Rezistența termică RD / (m2K/W)	30 mm	RD=0,85 m2K/W	SR EN 12667:2002	
	Efort la compresiune	30 mm	CS(10Y) 200; ≥ 200 kPa = 20 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	
	Absorbție de apă pe termen lung prin imersie totală: 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 vaporii de apă		NPD			
Durabilitatea rezistenței la compresiune după îmbătrânire		NPD			
9	Performanța produsului definit la punctele 1 și 2 corespunde performanței declarate (punctul 8). Producătorul indicat la punctul 4 este responsabil de emiterea declarației de performanță. Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului indicat la punctul 4; Performanța produsului definit la punctele 1 și 2 corespunde performanței declarate la punctul 8.				

Semnată pentru și în numele fabricantului de către: Director Tehnic, Enache Nicusor
Locul/data emiterii: Buzau, Iunie 2023

