

Declarație de performanță nr. 9 - Rev. 1

1	Cod unic de identificare al produsului-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 construcții conform solicitării de la articolul 11 alineat (4)			
	Tip P/BT, P/SV	120 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	
2	Tip R/BT, R/SV, G/BT, G/SV	120 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 Utilizări preconizate			
4 Numele și adresa producătorului				XPS plăci din polistiren extrudat pentru izolarea termică a clădirilor.
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 Național de Cercetare-Dezvoltare în Construcții Urbanism și Dezvoltare Teritorială Durabilă URBAN-INCERC, NB 1841				Fibrotermica Technology, Sos. București, nr. 10, jud. Buzău, România, e-mail: office@fibrotermica.ro
6	Numele și adresa de contact a reprezentantului autorizat al cărui mandat acoperă atribuțiile specifice e la artolul 12 alineat (2)		N/A	
7	Document de evaluare european/evaluare tehnică europeană/ organism de evaluare tehnică		N/A	

Caracteristici esențiale	Performanțe declarate:	Standard de testare	Standard armonizat	
Clasa toleranța Grosime - P/BT, P/SV	T1	SR EN 823:2013	EN 13 164 + A1:2015	
Clasa toleranța 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 λ_D	120 mm	$\lambda_D = 0,035 \text{ W/(mK)}$, val minimă		SR EN 12667:2002
Rezistența termică RD / (m ² K/W)	120 mm	RD=3,40 m ² K/W		SR EN 12667:2002
Efort la compresiune	120 mm	CS(10\Y) 300; $\geq 300 \text{ kPa} = 30 \text{ t/m}^2$		SR EN 29469:2023
Stabilitate dimensională în condiții de temperatură și de umiditate specificate.	DS(70,90)			SR EN 1607:2013
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 vapori de apă			NPD	
Durabilitatea rezistenței la compresiune după îmbătrânire			NPD	

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

