

Declarație de performanță nr. 4 - Rev. 1

1	Cod unic de identificare al produsului tip	Isomaster 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/BT, P/SV	50 mm	Isomaster XPS lot de fabricație: vezi eticheta produsului		
			XPS-EN 13164- T1-DS(70,90)-DLT(1)5-CS(10Y)300-WL(T)0,7 TR200-FTCI 1		
	Tip R/BT, R/SV, G/BT, G/SV	50 mm	Isomaster XPS lot de fabricație: vezi eticheta produsului		
		XPS-EN 13164- T2-DS(70,90)-DLT(1)5-CS(10Y)300-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, jud. Buzău, România, e-mail: 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 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 specifice de 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	
	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			
	Conducivitatea termică Valoare raportată λ_D	50 mm	$\lambda_D = 0,035 \text{ W/(mK)}$, val minimă		SR EN 12667:2002
	Efort la compresiune	50 mm	CS(10Y) 300; $\geq 300 \text{ kPa} = 30 \text{ t/m}^2$		SR EN 29469:2023
	Rezistența termică RD / (m ² K/W)	50 mm	RD=1,40 m ² K/W		SR EN 12667:2002
	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			
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					


