

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚA nr.206/22.09.2023

1. Codul de identificare al tipului de produs: produse fabricate din spuma de polistiren extrudat XPS placi - **Polistiren extrudat XPS Lider 30-80 mm**
SR EN+A1:2015-XPS-T1-FTCD2-CS(10/Y)200-TR200-CC(2/1,5/50)130-WLT0,7-WD(V)2-DLT(2)5
2. Utilizare preconizată în conformitate cu specificația armonizată: Izolația termică a clădirilor
3. Fabricant: Lider Servicii SRL str. Cuza Voda 59A, Suceava, jud. Suceava
4. Reprezentant autorizat: nu este cazul
5. Sistemul (sistemele) de evaluare și de verificare a constanței performanței produsului de construcții
Sistemul 4: pentru Reacția la foc, RtF

Sistemul 3 pentru celelalte caracteristici esențiale: Organism notificat ICECON TEST Romania, Org. notificat, NB 180
6. Standard armonizat: SR EN 13164+A1: 2015
7. Performanțele declarate:

Caracteristici esențiale	Performanța		Specificația tehnică armonizată
Rezistența termică	Rezistența termică		R_D (vezi tab.1)
	Conductivitatea termică, λ_D	$d_N=30$ mm	$\lambda_D = 0,033$ W/mK
		$d_N=40-60$ mm	$\lambda_D = 0,035$ W/mK
		$d_N=80$ mm	$\lambda_D = 0,037$ W/mK
	Grosime		$d_N=30-100$ mm, T1
Reacția la foc, RtF	Clasa de reacție la foc		F
Durabilitatea reacției la foc, după exp. la căldură, la intemperii	Caracteristici de durabilitate		NPD
Durabilitatea rezistenței termice după expunerea la căldură, intemperii, la îmbătrânire / degradare	Rezistența termică		R_D (vezi tab.1)
	Conductivitatea termică	$d_N=30$ mm	$\lambda_D = 0,033$ W/mK
		$d_N=40-60$ mm	$\lambda_D = 0,035$ W/mK
		$d_N=80-100$ mm	$\lambda_D = 0,037$ W/mK
Stabilitatea dimensională în condiții specifice de		≤ 5 % DS(70,90)5	

	temperatura si umiditate		
	Deformatia in conditii de temp. si compres.	$\leq 5\%$ DLT(1)5	
Rezistenta la compresiune	Efort la compresiune sau rezistenta la compresiune	$d_N=30-100\text{mm}$	CS(10/Y)250
Rezistenta la tractiune /incovoiere	Rezistenta la tractiune perpendiculara pe fete ($d_N=30-120\text{ mm}$)		$\geq 200\text{ kPa}$, TR200
Durabilitatea rezistentei la compresiune dupa imbatranire /degradare	Fluaj din compresiune		CC(2/1,5/50)100
Permeabilitatea la apa	Absorbția de apa de lunga durata prin imersie totala		WL(T)0,7
	Absorbția de apa de lunga durata prin difuzie		WD(V)2
Permeabilitatea la vapori de apa	Transmisia vaporilor de apa		MU150
Emisia de substante periculoase in mediu interior	Nu se elibereaza CFC / HCFC (clorofluorcarburi / hidroclorofluorcarburi). Acest produs nu contine HBCD (hexabromociclododecan)		
Ardere cu incandescenta continua	Ardere cu incandescenta continua		NPD

SR EN
13164+A1:2015

8. *Tabel 1 -Rezistența termică

Grosime nominală d_N (mm)	20	30	40	50	60	80
Rezistența termică declarată R_D ($\text{m}^2\text{K/W}$)	0,6	0,9	1,05	1,40	1,70	2,15

Performanta produsului identificat mai sus este in conformitate cu setul de performante declarate. Aceasta declaratie de performanta este eliberata in conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe raspunderea exclusiva a fabricantului :**SC LIDER SERVICII SRL**



S.C. LIDER SERVICII S.R.L.
Str. Cuza Voda nr. 59A, Suceava, Jud. Suceava
Tel. / Fax. + 40 755 428 428
Email: office@liders.ro
www.liders.ro