

DECLARATIE DE PERFORMANTA nr.237/12.05.2025



- 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
- Utilizare preconizata in conformitate cu specificatia armonizata: Izolatia termica a cladirilor
- Fabricant: Lider Servicii SRL str. Cuza Voda 59A, Suceava, jud Suceava
- Reprezentant autorizat: nu este cazul
- Sistemul (sistemele) de evaluare si de verificare a constanței performanței produsului de constructii
Sistemul 4: pentru Reactia la foc, RtF

Sistemul 3 pentru celelalte caracteristici esentiale: Organism notificat Procema Cercetare S.R.L., Bucuresti, Bd. Preciziei 6R, sector 6
- Standard armonizat: SR EN 13164+A1: 2015
- Performantele declarate:

Caracteristici esentiale	Performanta		Specificatia tehnica armonizata
Rezistenta termica	Rezistenta termica		R_D (vezi tab.1)
	Conductivitate termica, λ_D	$d_N=30$ mm	$\lambda_D = 0,035$ W/mK
		$d_N=40-60$ mm	
		$d_N=80$ mm	
	Grosime		$d_N=30-100$ mm, T1
Reactia la foc, RtF	Clasa de reactie la foc		F
Durabilitatea reactiei la foc, dupa exp. la caldura, la intemperii	Caracteristici de durabilitate		NPD
Durabilitatea rezistentei termice dupa expunerea la caldura, intemperii, la imbatranire / degradare	Rezistenta termica		R_D (vezi tab.1)
	Conductivitatea termica	$d_N=30$ 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 dimensionala in		$\leq 5 \%$ DS(70,90)5

	conditii specific. de temperatura si umiditate Deformatia in conditii de temp. si compres.		≤ 5 % DLT(1)5	
Rezistenta la compresiune	Efort la compresiune sau rezistenta la compresiune	d _N =30-100mm	CS(10/Y)250	SR EN 13164+A1:2015
Rezistenta la tractiune /incovoiere	Rezistenta la tractiune perpendiculara pe fete (d _N =30-120 mm)		≥ 200 kPa, TR200	
Durabilitatea rezistentei la compresiune dupa imbatranire /degradare	Fluaj din compresiune		CC(2/1,5/50)100	
Permeabilitatea la apa	Absorbtia de apa de lunga durata prin imersie totala		WL(T)0,7	
	Absorbtia 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	

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**

