DECLARATIE DE PERFORMANTA nr. 236/12.05.2025

1. Codul de identificare al tipului de produs: produse fabricate din spuma de polistiren extrudat XPS placi - **Polistiren extrudat XPS Lider 20 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 preconizata in conformitate cu specificatia tehnica armonizata: Izolatia termica a cladirilor
3. Fabricant: Lider Servicii SRL str. Cuza Voda 59A, Suceava, jud. Suceava
4. Reprezentant autorizat: nu este cazul
5. 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

6. Performantele declarate:

Caracteristici esentiale	Performanta			Specificatia tehnica
Rezistenta termica	Rezistenta termica		R D =0,60 m2K/W	SR EN 13164+A1:2015
	Conductivitate termica, λD	dN=20 mm	λD =0,035 W/mK	
Reactia la foc, RtF	Clasa de reactie la foc		F	
Durabilitatea reactiei la foc, dupa expunerea la caldura, la intemperii, la imbatranire	Caracteristici de durabilitate		NPD	
Durabilitatea rezistentei termice dupa expunerea la caldura, intemperii, la imbatranire / degradare	Rezistenta termica		R D =0,60 m2K/W	
	Conductivitatea termica	dN=20 mm	λD =0,033 W/mK	

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

	Stabilitatea dimensionala in conditii specific. de temperatura si umiditate Deformatia in conditii de temp. si compres.		≤ 5 % DS(70,90)5 ≤ 5 % DLT(1)5	
	Rezistenta la inghet – dezghet dupa absorb. de apa de lunga durata prin imersie		≤ 2 % (FTCD2)	
Rezistenta la compresiune	Efort la compresiune sau rezistenta la compresiune	dN=20mm	CS(10/Y)200	SR EN 13164+A1:2015
Rezistenta la tractiune /incovoiere	Rezistenta la tractiune perpendiculara pe fete (dN=20 mm)		≥ 200 kPa, TR200	
Durabilitatea rezistentei la compresiune dupa imbatranire /degradare	Fluaj din compresiune		NPD	
Permeabilitatea la apa	Absorbtia de apa de lunga durata prin imersie totala Absorbtia de apa de lunga durata prin difuzie		WL(T)0,7 NPD	
Permeabilitatea la vapori de apa	Transmisia vaporilor de apa		MU150	
Emisia de substante periculoase in mediu interior	NPD			
Ardere cu incandescenta continua	Ardere cu incandescenta continua		NPD	

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