DECLARATIE DE PERFORMANTA

Nr. 44CPR22112018

1.Cod unic de identificare al produsului-tip:
Polistiren Extrudat GIAS XPS 250

2.Identificarea produsului : XPS-EN13164-T1-DS(70,90)-CS(10/Y)250-WL(T)0,7-TR200-MU200-FTCI2

3. Domeniu de utilizare : **Produse pentru izolarea termica a cladirilor**

4. Numele, denumirea sociala sau marca inregistrata si adresa de contact a fabricantului: SC BRIOTHERMXPS SRL

Adresa punct de lucru (productie): Parc Industrial Mija ,jud.Dambovita ,Com. IL Caragiale, Sos.Ploiesti – Targoviste 137257, Romania

5. Numele si adresa de contact ale reprezentantului autorizat: Nu este cazul.

6. Sistemul de evaluare si verificare a constantei performantei produsului :

Sistem 3 + **Sistem 4** (conform **ZA.3.3** din **SR EN 13164+A1:2015**)

7. Standard de conformitate : SR EN 13164 + A1:2015

Laboratoare notificate :

1. **Institutul de Cercetari pentru Echipamente si Tehnologii in Constructii "ICECON" S.A. – 1803**

Adresa: Sos.Pantelimon nr.266, Sector 2, Bucuresti

Tel: (004)021.255.07.34 Fax:(004)021.255.14.20 E-mail: icecon@icecon.ro

2. Institutul national de Cercetare-Dezvoltare in Constructii, Urbanism si Dezvoltare Teritoriala Durabila URBAN INCERC - 1841

Adresa: Soseaua Pantelimon, nr. 266, 021652, Sector 2, Bucuresti/Calea Floresti, nr. 117, 400524, Cluj-Napoca.

3. FIRES – NB 1396

Adresa: Strada Osloboditelov , nr. 282, 059 35 Batizovce, Slovacia

8. Performanta declarata:

Caracteristici esentiale		Performanta	Standard armonizat
Rezistenta termica	Rezistenta termica	Afisata in Tabelul 1 mai jos	**SR EN 13164+A1:2015**
	Conductivitate termica	Afisata in Tabelul 1 mai jos	
	Grosime	DN — 40[mm], T1 (-2 mm, +2 mm)	
Reactia la foc	Reactia la foc (EUROCLASA)	F	
Durabilitatea reactiei la foc in conditii de temperatura ridicata, trecere a timpului sau degradare	Caracteristici de durabilitate	NPD	
Durabilitatea rezistentei termice in conditii de temperatura ridicata, trecere a timpului sau degradare	Rezistenta termica **R_D** si conductivitate termica **λ_D**	NPD	
	Stabilitate dimesionala in conditii specifice de temperatura si umiditate	DS (70.90) (≤ 5%)	
	Rezistenta la inghet-dezghet	FTCI2 (WV ≤ 1%)	
Rezistenta la compresiune	Rezistenta la compresiune	CS (10/Y)250 (≥250kPa)	
Rezistenta la tractiune si incovoiere	Rezistenta la tractiune perpendiculara pe fete	TR200 (≥ 200 kPa)	
Permeabilitatea la apa	Absorbtia de apa pe termen lung dupa imersia totala	WL(T)0.7 (≤ 0.7%)	
Permeabilitatea la vapori de apa	Transmisia de vapori de apa	MU 200	
Emisia de substante periculoase in mediul interior	Eliberarea de substante periculoase	NPD	
Ardere cu incandescenta continua	Ardere cu incandescenta continua	NPD	

Caracteristici fizice:

Bax XPS 40mm	1.25m x 0.58m x 0.04m x 10 placi xps	0.2900 mc	7.250 mp

Tabel 1 – Valori termice

Grosime [mm]	Conductivitate termica [W/mK] Λ_d (valoare maxima)	Rezistenta termica [m² K/W] R_d (valoare minima)
40	**0,033**	**1,20**

9. Performanta produsului identificat mai sus este in conformitate cu performantele declarate de la punctul 8. Aceasta declaratie de performanta este emisa, in conformitate cu Regulamentul European 305/2011 , cu responsabilitatea exclusiva a producatorului identificat mai sus.

Semnata pentru si in numele fabricantului de catre:

Locul emiterii: Parc Industrial Mija ,jud.Dambovita ,Com. IL Caragiale, Sos.Ploiesti – Targoviste 137257, Romania

Administrator
Rotariu Vasile
21.05.2026