



DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ NR.5/5.03.2024

1. Cod unic de identificare a produsului-tip: **Polistiren expandat EPS 100**
EN 13163-L1-W1-T1-S1-DS(70,-)1-CS(10)100

2. Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții, în conformitate cu specificația tehnică armonizată aplicabilă, astfel cum este prevăzut de fabricant: **izolarea termică a clădirilor.**

3. Numele, denumirea socială și adresa de contact a fabricantului, astfel cum se solicită în temeiul articolului 11 alineatul (5):

SC GECSAT SA
Str. Armatei nr. 85/A, cod poștal: 545600
Târnăveni, jud. Mureș, România

4. După caz, numele și adresa de contact a reprezentantului autorizat al cărui mandat acoperă atribuțiile specificate la articolul 12 alineatul (2): **nu este cazul**

5. Sistemul sau sistemele de evaluare și verificare a constanței performanței produsului pentru construcții, astfel cum este prevăzut în anexa V: **Sistem 3**

6. Standard armonizat: **SR EN 13163:2012+A1:2015**

Organism notificat:

**Laboratorul De Incercari ICECON TEST, Sos. Pantelimon nr.266, Sector 2, București, a emis rapoartele:
RI-12.04.111**

Performanța declarată:

Caracteristici	Performanța declarată	Specificația tehnică armonizată
Conductivitatea termică	0,035 W/mk	SR EN 13163:2012+A1:2015
Absorbția de apă de lungă durată prin imersie totală	1,5 %	
Efortul la compresiunea la o deformație de 10%	100 KPa	
Clasificarea pentru reacția la foc	E	

Rezistența Termică

Grosime (mm)	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140	150	160	200	300
Valoarea (m ² K/W)	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	2,00	2,25	2,50	2,85	3,25	4,00	4,25	4,50	5,50	8,50

8. Performanța produsului identificat la punctul 1 este în conformitate cu setul de performanțe declarate la punctul 7. Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, completat cu Regulamentul 574/2014, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 3.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:
Cristian Mărginean,
Director General
Târnăveni, 5 martie 2024

SC GECSAT SA
Str. Armatei nr. 85/A
Târnăveni, 545600, România