

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

Placă din polistiren expandat (EPS)

2. Tipul, lotul sau numărul de serie:

EPS 80- CS(10)80-BS150

3. Fabricant:

S.C. POLISTIREN CONSTRUCT S.R.L.,

str. Transnistria 2/1, mun. Chișinău, Republica Moldova

loc de producție: str. Transnistria 2/1, mun. Chișinău, Republica Moldova

4. Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului: **Echipare construcții**

5. Standard armonizat:

SM EN 13163+A2:2017

6. Sistemul sau sistemele de evaluare și verificare a constantei performanței produsului pentru construcții:

Sistemul 1

7. În cazul declarației de performanță privind un produs pentru construcții acoperit de un standard armonizat:



**Certmatcon a efectuat verificare asigurării controlului
producției în fabrică,
și a emis Certificatul Nr. CPP-341-2023**

8. Performanță declarată

Parametru/Caracteristică	Performanță declarată
Clasa reacției la foc	E
Rezistența la compresiune la o deformare de 10 %	91 kPa CS(10)80
Rezistența la încovoiere	157 kPa BS150
Rezistența la tracțiune perpendiculară pe fețe	142 kPa TR140
Comportare la forfecare	64 kPa SS60
Absorbția de apă de lungă durată prin imersie totală	16,6% WL(T)17,0
Rezistența la îngheț-dezgheț	%
Conductibilitatea caloric la t ⁰ 10 ⁰ C	0,060 W/ mK
Densitatea aparentă	kg/m³
Grosime	49 mm
Emisie de substanțe periculoase	10,2 Bq/ kg

9. Performanța produsului identificat la punctele 1 și 2 este în conformitate cu performanța declarată de la punctul 8.

Această declarație de performanță este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 3.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

(Numele, Funcția)