

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

Placă din polistiren expandat (EPS)

2. Tipul, lotul sau numărul de serie:

EPS 200- CS(10)200-BS135

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 constanței 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 %	203 kPa CS(10)200
Rezistența la încovoiere	259 kPa BS250
Rezistența la tracțiune perpendicular pe fețe	267 kPa TR250
Comportare la forfecare	76 kPa SS70
Absorbția de apă de lungă durată prin imersie	18,6% WL(T) 19,5
Rezistența la îngheț-dezgheț	7,9%
Conductibilitatea caloric la t° 10°C	0,039 W/ mK
Densitatea aparentă	22 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)