

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

Placă din polistirenexpandat (EPS)

2. Tipul, lotul sau numărul de serie:

EPS 100- CS(10)100-BS250

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 verificarea sigurării 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 %	161 kPa CS(10)150
Rezistența la încovoiere	237 kPa BS200
Rezistența la tracțiune perpendicular pe fețe	182 kPa TR170
Comportare la forfecare	77 kPa SS70
Absorbția de apă de lungă durată prin imersie totală	16,4% WL(T)17,0
Rezistența la îngheț-dezgheț	%
Conductibilitatea caloric la t° 10°C	0,086 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)