

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. Uzinelor 21, 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. Performanța declarată

| Parametru/Caracteristică | Performanță declarată |
|--|-----------------------|
| Clasa reacției la foc | E |
| Rezistența la compresiune la o deformare de 10 % | 83 kPa CS(10)80 |
| Rezistența la încovoiere | 182 kPa BS150 |
| Rezistența la tracțiune perpendicular pe fețe | 72 kPa |
| Absorbția de apă de lungă durată prin imersie | 39 % |
| Conductibilitatea termică | 0,036 W/ mK |
| 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)

Vizitiv Olea

