

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ
0061-DoP-8.01.2022

Nr. document _____

1. Cod unic de identificare al produsului-tip: **POLYSTONE EPS 200**
2. Tipul, lotul sau numărul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului pentru construcții (așași cum este solicitat la articolul 11 alineatul (4)):
"Lotul este înscris pe ambalaj"
3. Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții, în conformitate cu specificația tehnică armonizată aplicabilă (așași cum este prevăzut de fabricant) :

EPS – EN 13163+A2 :2016 –TI-L2-WI-DS9(N)2-CS(10)200-BS250-TR200-TC(0)

TERMOIZOLAREA CONSTRUCȚIILOR SI FINISAREA FATADELOR

4. Numele, denumirea socială sau marca înregistrată și adresa de contact a fabricantului (așași cum se solicită în temeiul articolului 11 alineatul (5)) :

HH CEPSIND SRL, Str. ANGHIEL SALIGNY NR 24, în incinta Clădire Camin Nefamilisii-Pavilionul B,
parter, camera nr. 02, BRĂILA
Punct de Lucru: Municipiul Braila, ZONA LIBERĂ, PERIMETRUL III, LotulE III-5, CI

POLYSTONE EPS 200

5. Numele și adresa de contact a reprezentantului autorizat (al cărui mandat acoperă atribuțiile specificate la articolul 12 alineatul (2) din Regulamentul (UE) nr. 305/2011)

..... Nu se aplica

6. Sistemul sau sistemele de evaluare și verificare a conștanței performanței produsului pentru construcții (așași cum este prevăzut în anexa V)

SISTEM 3

7. În cazul declarației de performanță privind un produs pentru construcții acoperit de un standard armonizat
INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN CONSTRUCȚII, URBANISM SI
DEZVOLTARE TERITORIALADURABILĂURBAN-INCERC. CLUJ NAPOCA, număr identificare :1841
(denumirea și numărul de identificare al organismului notificat, dacă este relevant)

a efectuat : Incercările inițiale de tip în cadrul sistemului 3 și a emis Raport de incercari nr. 822/16.08.2018

AXA CERT – Laborator analize si incercari produse ptr. constructii, certif. : 021/03.03.2021.

a efectuat : Incercari periodice în cadrul sistemului 3 și a emis raport incercari nr. 2722/07.01.2022*

În cazul declarației de performanță privind un produs pentru construcții pentru care s-a emis o evaluare tehnică europeană:

Nu este cazul

8. Performanța declarată :

Caracteristici esențiale: (a se vedea Nota 1)	Performanța (a se vedea Nota 2)	Specificațiile tehnice armonizate (a se vedea Nota 3)
Efortul de compresie la o deformare de 10%	CS(10)200	
Rezistența la tracțiune perpendiculară pe fețe	TR200	
Rezistența de rupere la încovoiere	BS250	
Absorbția de apă de lungă durată prin imersiune totală	WL(T)0,5%	SR EN 13163 + A2:2016
Stabilitatea dimensiunilor în condiții normale de temperatură și umiditate (T=70°C/URA=90%)	DS(70,-)1	
Conductivitate termică	0,0321	
Rezistența termică	3,11	Valoare declarată
Clasa de reacție la foc*	E	SR EN ISO 11925-2:2020

Atunci când s-a utilizat documentația tehnică specifică în temeiul articolului 37 sau al articolului 38

Cerințele pe care le respectă produsul

..... Nu se aplica

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

Această declarație de performanță este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 4.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Oprea Daniel, Administrator
(numele și funcția)



BRĂILA,

(locul și data emiterii)

FABRICA DE POLISTIREN EXPANDAT

www.polystiren.ro

HH CEPSIND SRL | RO36443343 | J09/473/2016 | Str. ANGHEL SALIGNY NR 24, BRĂILA
Adresa fabricii: PERIMETRUL 3, ZONA LIBERĂ BRĂILA, ROMÂNIA

FISA TEHNICA NR. 5/2018

1. PREZENTARE PRODUS:

**POLISTIREN CELULAR EXPANDAT IGNIFUGAT PENTRU TERASE CIRCULABILE SI HIDROIZOLATII
POLYSTONE EPS200**

Produs termoizolant expandat ignifugat realizat prin expandarea in conditii controlate de presiune si temperatura a granulelor de polistiren.

2. TEHNOLOGIA DE FABRICATIE:

Procesare polistiren expandat ignifugat.

3. VARIANTE DE FABRICATIE:

Polistiren expandat ignifugat (EPS): EPS200

4. CARACTERISTICI TEHNICE :

aspect: placa din perle de polistiren expandat ignifugat ;

lungime: L=1000 mm

latime : l = 500 mm

grosime : diferite dimensiuni

5. MASURI DE SECURITATE SI IGIENA:

Se interzice:

- prezenta in apropiere a surselor de foc deschis;
- utilizarea echipamentelor electrice si uneltelor neconforme cu normele in vigoare referitoare la manevrarea substantelor inflamabile;

Stingerea incendiului se va face numai cu :CO2, praf chimic, spuma chimica, nisip. Apa se utilizează numai pentru protecție prin racire.

Nu dauneaza sanatatii, este curat, inodor, neiritant pentru piele.

6. DOMENIUL DE UTILIZARE:

Izolarea termica si fonica a constructiilor civile si industriale noi si a constructiilor vechi supuse reabilitarii (izolatie puncti termice,placare pereti exteriori, interiori,etc.). EPS200 este recomandat in special la hidroizolatii si pentru terase circulabile.

7. AMBALARE, DEPOZITARE, TRANSPORT:

Ambalarea : pachete invelite in folie de plastic sau neambalate pentru dimensiuni atipice.

Depozitarea : in spatii acoperite, aerisite, ferite de umezeala si de razele ultraviolete.

A SE EVITA STIVUIREA PE CANT .

Transportul : in mijloace auto acoperite si curate, neexpuse la razele ultraviolete, intemperii si surse de foc.

8. PROTECTIA MEDIULUI:

Produsul este neutru din punct de vedere biologic.

Este 100% reciclabil.

9. CERTIFICARI :

Produsul este certificat conform standardului european SR EN 13163+A2:2016

10. PUNEREA IN OPERA:

Punerea in opera se va realiza conform normativelor din domeniul constructiilor, respectand regulile de buna practica specifice termoizolatiilor recomandate pentru polistiren expandat;

11. AVANTAJE:

- greutate redusa, usor de prelucrat si manipulat;
- izolatie termica buna, uniforma, reduce necesarul anual de energie;
- produsul nu este afectat de umezeala;
- durata lunga de viata;
- nu se descompune sub influenta microorganismelor.

12. TERMEN DE GARANTIE:

Se garantează caracteristicile fizice pentru produsele din polistiren expandat ignifugat pentru o perioada de 12 luni de la data livrării.

Producător sau reprezentantul său autorizat	
<i>Semnătura</i>	
Nume Funcție Data:	Oprea Daniel Administrator 