

DECLARATIE DE PERFORMANTA

Nr. 01/03/EPS150/-DoP-2022/07/27

1. Cod unic de identificare a produsului-tip: Placi din polistiren expandat ignifugat – Swisspor® EPS150
EPS150-EN 13163-T2-L2-W1-Sb1-P3-BS220-CS(10)150-DS(N)2-DS(70,-)2- DLT(1)5-TR200-WL(T)2-CP5

2. Tipul, lotul sau numarul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului pentru constructii asa cum este prevazut in Articol 11(4) a Regulamentului CPR:

Lotul: vezi eticheta care insoteste produsul

3. Utilizare recomandata in conformitate cu specificatia tehnica armonizata aplicabila: **Izolarea termica a cladirilor**

4. Producator: **SC SWISSPOR SA, Sat Moara Noua, Comuna Berceni, Strada CENTURA PLOIESTI EST, nr. 1, Judetul Prahova, Romania; Tel. +40 244 523 318.**

5. Numele si adresa de contact a reprezentantului autorizat mandatat in baza cerintelor specificate in Articol 12(2): **nu este cazul**

6. Sistemul de evaluare si verificare a constantei performantei produsului pentru constructii: **Sistem 3**

7. Standard armonizat **SR EN 13163+A1:2015**

Organisme notificate: **Laborator notificat pentru incercari: INCD URBAN INCERC Cluj Napoca, Romania- NB 1841, Center for Testing and European Certification, LTD 2 Industrialna Street, Stara Zagora Bulgaria- NB 1871**

8. Performanta declarata:

| Caracteristici esentiale | Performanta | | | | Specificatie tehnica armonizata |
|--|--------------------------------|-------------|---------------|-----------------|---------------------------------|
| Rezistenta termica | Rezistenta termica si | R_D | vezi tabel 1* | $m^2 \cdot K/W$ | SR EN 13163+A1:2015 |
| | Conductivitatea termica | λ_D | 0,035 | $W/m \cdot K$ | |
| | Grosimea | d_N | | T2, mm | |
| Reactia la foc | Reactia la foc | | clasa E | | |
| Durabilitatea reactiei la foc dupa expunere la caldura, intemperii, la imbatranire/degradare | Caracteristici de durabilitate | | NPD | | |
| Durabilitatea rezistentei termice dupa expunere la caldura, intemperii, la imbatranire/degradare | Rezistenta termica | R_D | vezi tabel 1* | $m^2 \cdot K/W$ | |
| | Conductivitatea termica | λ_D | 0,035 | $W/m \cdot K$ | |
| | Caracteristici de durabilitate | NPD | | | |

| Caracteristici esentiale | Performanta | | | Specificatie tehnica armonizata |
|---|--|------------|---------------|---------------------------------|
| Rezistenta la compresiune | Efortul la compresiune | CS(10) 150 | kPa | SR EN 13163+A1:2015 |
| | Deform. in cond. specif. de efort la compres. si temp. | DLT(1)5 | % | |
| Rezistenta la tractiune/incovoiere | Rezistenta la incovoiere | BS220 | kPa | |
| | Rezistenta la tractiune perpendicular pe fete | TR200 | kPa | |
| Durabilitatea rezistentei la compresiune dupa imbatranire/degradare | Fluaj din compresiune | NPD | | |
| | Rezistenta la inghet-dezghet | NPD | | |
| | Reducerea grosimii de lunga durata | NPD | | |
| Permabilitate la apa | Absortia de apa de lunga durata prin imersie totala | WL(T)3 | % | |
| | Absortia de apa de lunga durata prin difuzie | NPD | | |
| Permeabilitate la vapori de apa | Transmisia vaporilor de apa | δ | NPD mg/Pa·h·m | |
| Coeficient de transmisie a zgomotelor de impact | Rigiditatea dinamica | NPD | | |
| | Grosimea | NPD | | |
| | Compresibilitatea | CP3 | mm | |
| Arderea cu incandescenta continua | Arderea cu incandescenta continua | NPD | | |
| Emisia de substante periculoase in mediu interior | Emisia de substante periculoase | NPD | | |
| NPD nicio performanta determinata | | | | |

9. Performanta produsului identificat mai sus este in conformitate cu setul de performante declarat la punctul 8.

Aceasta declaratie de performanta este eliberata in conformitate cu Regulamentul (UE) nr.305/2011,completat cu Regulamentul Delegat (UE) nr.574/2014, pe propria raspundere a producatorului identificat la punctul 4.

Semnat pentru si in numele producatorului de catre: **Ing. Dan ANGHEL - Director adjunct**

Locul si data emiterii,

Ploiesti / Iulie 2022

