

## DECLARATIE DE PERFORMANTA

Nr. 01/03/EPS50/-DoP-2022/07/27

1. Codul unic de identificare a produsului-tip: Placi din polistiren expandat ignifugat – Swisspor® EPS50 **EPS50-EN 13163-T2-L2-W2-Sb2-P3-BS75-CS(10)50-DS(N)5-DS(70,-)3 -TR50- WL(T)5**

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	$R_D$	vezi tabel 1*	$m^2 \cdot K/W$	SR EN 13163+A1:2015
	Conductivitatea termica	$\lambda_D$	0,043	W/m·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	$\lambda_D$	0,043	W/m·K	
	Caracteristici de durabilitate	NPD			

Caracteristici esentiale	Performanta	Specificatie tehnica armonizata
Rezistenta la compresiune	Efortul la compresiune CS(10) 50 kPa Deform. in cond. specif. de efort la compres. si temp. NPD	SR EN 13163+A1:2015
Rezistenta la tractiune/incovoiere	Rezistenta la incovoiere BS75 kPa Rezistenta la tractiune perpendicular pe fete TR50 kPa	
Durabilitatea rezistentei la compresiune dupa imbatranire/degradare	Fluaj din compresiune NPD Rezistenta la inghet-dezghet NPD Reducerea grosimii de lunga durata NPD	
Pearmibilitate la apa	Absortia de apa de lunga durata prin imersie totala WL(T)5 % Absortia de apa de lunga durata prin difuzie NPD	
Permeabilitate la vapori de apa	Transmisia vaporilor de apa NPD	
Coeficient de transmisie a zgomotelor de impact	Rigiditatea dinamica NPD Grosimea NPD Compresibilitatea NPD	
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

