

DECLARATIE DE PERFORMANTA

Nr. 28262/DoP 2020/04/16

1. Codul unic de identificare a produsului-tip: Placi din polistiren expandat ignifugat – Swisspor® EPS70
EPS70-EN 13163-T1-L2-W2-Sb2-P3-BS115-CS(10)70-DS(N)2-DS(70,-)3-TR150-WL(T)3-DLT(1)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 relevant**

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

7. In cazul declaratiei de performanta privind un produs pentru constructii acoperit de un standard armonizat: **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	λ_D	0,039	$W/m \cdot K$	
	Grosimea	d_N		T1, 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	0,039	$W/m \cdot K$	
	Caracteristici de durabilitate	NPD			

Caracteristici esentiale	Performanta				Specificatie tehnica armonizata
Rezistenta la compresiune	Efortul la compresiune	CS(10) 70	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	BS115	kPa		
	Rezistenta la tractiune perpendicular pe fete	TR100	kPa		
Durabilitatea rezistentei la compresiune dupa imbatranire/degradare	Fluajul din compresiune	NPD			
	Rezistenta la inghet-dezghet	NPD			
	Reducerea grosimii de lunga durata	NPD			
Permabilitatea 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	0,034	mg/Pa·h·m	
Coeficient de transmisie a zgomotelor de impact	Rigiditatea dinamica	NPD	MN/m ³		
	Grosimea	NPD	mm		
	Compresibilitatea	NPD	mm		
Arderea cu incandescenta continua	Arderea cu incandescenta continua	NPD	-		
Emisia de substante periculoase in mediu exterior	Emisia de substante periculoase	NPD	-		
NPD nicio performanta determinata					

*Tabel 1

Grosime nominala, d_N , mm	20	30	40	50	60	70	80	100	120	140	150	160	180	200
Rezistenta termica, R_D , m ² ·K/W	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.05	2.55	3.05	3.55	3.80	4.10	4.60	5.10

9. Performanta produsului identificat la pozitiile 1 si 2 este in conformitate cu performanta declarata la punctul 8.

Aceasta declaratie de performanta este emisa sub responsabilitatea exclusiva a producatorului identificat la punctul 4.

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

Locul si data emiterii,
Ploiesti / Aprilie 2020

