

DECLARATIE DE PERFORMANTA

Nr. 28261/DoP 2020/04/16

1. Codul unic de identificare a produsului-tip: Placi din polistiren expandat ignifugat – Swisspor® EPS60
EPS60-EN 13163-T2-L2-W2-Sb2-P3-BS100-CS(10)60-DS(N)5-DS(70,-)2

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: nr. identificare NB 1841 - INCD URBAN INCERC Cluj Napoca, Romania**

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	0,041	$W/m \cdot K$	
	Grosimea	d_N		T2, mm	
Reactia la foc	Reactia la foc		clasa E		
Durabilitatea reactiei la foc dupa expunerea 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	0,041	$W/m \cdot K$	
	Caracteristici de durabilitate		NPD		
Rezistenta la compresiune	Efortul la compresiune		CS(10) 60	kPa	
	Deform. in cond. specif. de efort la compres. si temp.		NPD		

Caracteristici esentiale	Performanta			Specificatie tehnica armonizata
Rezistenta la tractiune/incovoiere	Rezistenta la incovoiere	BS100	kPa	SR EN 13163+A1:2015
	Rezistenta la tractiune perpendicular pe fete	TR80	kPa	
Durabilitatea rezistentei la compresiune dupa imbatranire/degradare	Fluajul din compresiune	NPD		
	Rezistenta la inghet-dezghet	NPD		
	Reducerea grosimii de lunga durata	NPD		
Pearnibilitatea 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				

*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 , $m^2 \cdot K/W$	0.45	0.70	0.95	1.20	1.45	1.70	1.95	2.40	2.90	3.40	3.65	3.90	4.35	4.85

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

