

DECLARATIE DE PERFORMANTA

Nr. 28269/DoP 2020/04/16

1. Codul unic de identificare a produsului-tip: Placi din polistiren expandat ignifugat – swisspor® EPS100 LAMBDARoof

EPS100 LAMBDARoof-EN 13163-T1-L2-W2-Sb2-P3-BS150-CS(10)100-DS(N)2-DS(70,-)1-DLT(1)5-TR150- WL(T)3

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 si R_D vezi tabel 1* $m^2 \cdot K/W$ Conductivitatea termica λ_D 0,029 $W/m \cdot K$ Grosimea d_N $mm, T(1)$	SR EN 13163+A1:2015
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 si	R_D	vezi tabel 1*	$m^2 \cdot K/W$
	Conductivitatea termica	λ_D	0,029	W/m·K
	Caracteristici de durabilitate		NPD	

Caracteristici esentiale	Performanta				Specificatie tehnica armonizata
Rezistenta la compresiune	Efortul la compresiune		CS(10) 100	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		BS150	kPa	
	Rezistenta la tractiune perpendicular pe fete		TR150	kPa	
Durabilitatea rezistentei la compresiune dupa imbatranire/degradare	Fluajul 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 vaporii de apa	Transmisia vaporilor de apa	δ	0,0232	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					

*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 , $m^2 \cdot K/W$	0.65	1.00	1.35	1.70	2.05	2.40	2.75	3.40	4.10	4.80	5.15	5.50	6.20	6.85

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.



S.C. SWISSPOR S.A. · Sos. Centura Ploiesti-Est - Ploiesti - 107060 - Judetul Prahova - Romania

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

Locul si data emiterii,

Ploiesti / Aprilie 2020

A handwritten signature in blue ink, appearing to be "Dan Anghel".