

## DECLARATIE DE PERFORMANTA

Nr. 22616/22.07.2013

In acord cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011 al Parlamentului European si al Consiliului din 9 martie 2011, de stabilire a unor conditii armonizate pentru comercializarea produselor pentru constructii in spatiul comunitar, cu Directiva 93/68/CEE si cu OG nr. 20/18.08.2010, SC SWISSPOR SA declara ca sunt indeplinite toate conditiile de introducere si de punere la dispozitie pe piata a produsului tip, care face obiectul prezentei Declaratii de Performanta.

Garantarea performantelor aferente caracteristicilor esentiale, asa cum sunt ele declarate de catre fabricant, se face in conditiile respectarii utilizarii preconizate, a instructiunilor de manipulare – depozitare si a legislatiei specifice in vigoare.

1. Cod unic de identificare al produsului tip:

EPS-EN13163-T1-L2-W2-S2-P5-BS135-CS(10)90-DS(N)2-DS(70,-)1-TR170-WL(T)3-WD(V)10

2. - Tipul: EPS F - VERITAS Polistiren expandat/densitate aparenta: min 15 kg/m<sup>3</sup>\*

- Lot : vezi eticheta care insoteste produsul, asociata ambalajului

3. Utilizare preconizata:

Isolarea termica a cladirilor, fara aplicatii portante:

- Termosisteme compozite ETICS, cu rezistenta mecanica superioara, fatade tencuite lipite cu adezivi sau ancorate cu sine metalice

-Domeniul de aplicare: pentru exterior

4. Fabricant: SC SWISSPOR SA

Soseaua de centura Ploiesti Est,

Ploiesti, 107 060, Romania

e-mail: info@swisspor.ro

www. swisspor.ro

5. -

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

7. Declaratia de performanta este emisa pentru EPS F - VERITAS acoperit de standardul armonizat SREN-13163-2012.

a) INCERC – filiala Cluj, acreditat RENAR cu nr. LI320, a efectuat incercarile initiale de tip si a emis Raportul de Incercari nr. 355 din 19.06.2013 si nr. 534 din 09.09.2005

b) CNSIPC – Bucuresti, acreditat RENAR cu nr. 042-L, a efectuat incercarile de comportare la foc si a emis Raportul de Clasificare pentru Reactia la Foc nr. 12064 din 18.12.2012

8. -

### 9. PERFORMANTA DECLARATA

CARACTERISTICI ESENTIALE	VALOARE	PERFORMANTA	STANDARD SPECIFIC
Reactia la foc		Clasa E	SREN 13501-1+A1/2010
Absorbția de apa:			
a) imersie totala WL(T)i(%)	≤ 3	WL(T)3	SREN 12087/1999
b) imersie partiala WLP(kg/mp)	-	PND	SREN 12087/1999
c) absorbția prin difuzie WD(V)i(%)	≤ 10	WD(V)10	SREN 12088/1999
Rigiditate dinamica SDi (MN/mc)	-	PND	SREN 29052-1/2001

Grosimea dL (mm)	-	PND	SREN 12431/2002
Compresibilitate CPi (mm)	-	PND	SREN 12431/2002
Conductivitatea termica $\lambda_{D10^{\circ}C}$ (W/mK)	0.038	-	SREN 12667/2002
Abatere limita pentru grosime Ti (mm)	$\pm 1$	T1	SREN 823/1997
Abatere limita pentru lungime Li (mm)	$\pm 2$	L2	SREN 822/1997
Abatere limita pentru latime Wi (mm)	$\pm 2$	W2	SREN 822/1997
Abatere limita de perpendicularitate Si (mm/m)	$\pm 2$	S2	SREN 824/1997
Abatere limita pentru planitate Pi (mm)	5	P5	SREN 825/1997
Transmisia vaporilor de apa factor de rezistenta $\mu$	20-40	-	SREN 12086/1999
Efort de compresiune la 10% deformatie CS(10)i (kPa)	$\geq 90$	CS(10)90	SREN 826/1998
Deformatia in conditii specificate de sarcina si temperatura DLT(i) 5(%)	-	PND	SREN 1605/1998
Rezistenta la incovoiere			
a) valoare limita inferioara (kPa)	50	BS50	SREN 12089/1999
b) BSi (kPa)	$\geq 135$	BS135	
Rezistenta la tractiune perpendiculara pe fete TRI (kPa)	$\geq 170$	TR170	SREN 1607/1999
Stabilitatea dimensionala			
a) in conditii specificate de temperatura si umiditate DS(70,i)j (%)	$\leq 1$	DS(70,-)1	SREN 1604/1998
b) in conditii de laborator normale constante DS(N)i (%)	$\pm 0.2$	DS(N)2	SREN 1603/1998
Rezistenta la inghet-dezghet (%)	<10	-	SREN 12091/1999
Fluajul din compresiune $CC(i1/i2/50)\sigma_c$ (kPa)	-	PND	SREN 1606/1999
Reducerea grosimii de lunga durata	-	PND	SREN 1606/1999

\*\* PND - Performanta nedeterminata

\* Densitatea aparenta nu este o caracteristica esentiala, conform SREN 13163/anexa F/tabel ZA.1

Procedurile aplicate pentru verificarea constantei performantelor declarate sunt cele specificate in SREN 13163-2012 Anexa B, in conditiile mentinerii in SC SWISSPOR SA a unui sistem de management al calitatii conform ISO 9001-2008, certificat de IQNet sub nr. RO9240.

10. Performanta produsului identificat la punctele 1 si 2 este in conformitate cu performanta declarata de la punctul 9.

Aceasta Declaratie de Performanta este emisa pe raspunderea exclusiva a fabricantului identificat la punctul 4.

Semnata pentru si in numele fabricantului de catre:  
DRAGOI NICOLAE, Director Tehnic



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



Locul si data emiterii  
Ploiesti  
22.07.2013

Tel. +40 244 523 318  
Tel. +40 244 543 421  
info@swisspor.ro  
www.swisspor.ro

Inregistrata la Registrul Comertului  
sub nr. J29/901/1998  
Cod de inregistrare fiscala: RO 10985227  
Capital social: 4.350.000 RON

membra a grupului swisspor