

## DECLARATIE DE PERFORMANTA

Nr. 22613/19.07.2013

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-EN 13163-T2-L3-W3-S5-P10-BS50-DS(N)2-DS(70,-)3-WL(T)5-SD30-CP3

2. - Tipul: EPS T-FONO - Polistiren expandat

- Lot : vezi eticheta care insoteste produsul, asociata ambalajului

3. Utilizare preconizata:

Izolarea termica a cladirilor, cu aplicatii portante si izolarea fonica la zgomot de impact:

- Izolatii interioare sub sape flotante, intre etaje.

4. Fabricant: SC SWISSPOR SA

Soseaua de centura Ploiesti Est,

Ploiesti, 107 060, România

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 T-FONO 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. 384 din 26.05.2009 si nr. 51 din 26.01.2012.

b) Laboratorul SWISSPOR – Boswil, Elvetia, a efectuat incercarile de Rigiditate Dinamica si a emis raportul nr. OF din 14.03.2012.

c) 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. 12046 din 29.10.2012.

8. -

### 9. PERFORMANTA DECLARATA

CARACTERISTICI ESENTIALE	VALOARE	PERFORMANTA	STANDARD SPECIFIC
Reactia la foc	-	Clasa E	SREN 13501-1+A1/2010
Absorbția de apă:			
a) imersie totala WL(T)i(%)	≤ 5	WL(T)5	SREN 12087/1999
b) imersie partiala WLP(kg/mp)	-	PND	SREN 12087/1999
c) absorbția prin difuzie WD(V)i(%)	-	PND	SREN 12088/1999
Rigiditate dinamica SDi (MN/mc)	≤ 30	SD30	SREN 29052-1/2001

Compresibilitate CPi (mm)	$\leq 3$	CP3	SREN 12431/2002
Conductivitatea termica $\lambda D10^{\circ} C$ (W/mK)	0.043	-	SREN 12667/2002
Abatere limita pentru grosime Ti(mm)	$\pm 2$	T2	SREN 823/1997
Abatere limita pentru lungime Li (mm)	$\pm 3$	L3	SREN 822/1997
Abatere limita pentru latime Wi (mm)	$\pm 3$	W3	SREN 822/1997
Abatere limita de perpendicularitate Si (mm/m)	$\pm 5$	S5	SREN 824/1997
Abatere limita pentru planitate Pi (mm)	10	P10	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)	-	PND	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)	$\geq 50$	BS50	
Rezistenta la tractiune perpendiculara pe fete TRi (kPa)	-	PND	SREN 1607/1999
Stabilitatea dimensionala			
a) in conditii specificate de temperatura si umiditate DS(70,i)j (%)	$\leq 3$	DS(70,-)3	SREN 1604/1998
b) in conditii de laborator normale constante DS(N)i (%)	$\pm 0.5$	DS(N)5	SREN 1603/1998
Rezistenta la inghet-dezghet (%)	-	PND	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

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:  
NICOLAE DRAGOI, Director Tehnic



Locul si data emiterii

Ploiesti  
19.07.2013