

DECLARATIE DE PERFORMANTA

Nr. 23117/10.06.2014

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-P5-BS170-CS(10)120-DS(N)2-DS(70,-)1 -WL(T)3-WD(V)5-DLT(2)5-CP2

2. - Tipul: EPS PERIMETER 2000 - Polistiren expandat cu falt

- Lot : vezi eticheta care insoteste produsul, asociata ambalajului

3. Utilizare preconizata:

Izolarea termica a cladirilor, cu aplicatii portante:

- Izolarea subsolurilor si a fundatiilor pana la o adancime de 2 m si a teraselor circulabile lestate

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 PERIMETER 2000 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. 67 din 02.02.2012 si nr. 595 din 28.09.2005.

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. 12052 din 30.10.2012.

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(%)	≤ 5	WD(V)5	SREN 12088/1999
Rigiditate dinamica SDi (MN/mc)	-	PND	SREN 29052-1/2001
Grosimea dL (mm)	-	PND	SREN 12431/2002
Compresibilitate CPi (mm)	≤ 2	CP2	SREN 12431/2002

Conductivitatea termica $\lambda D10^\circ C$ (W/mK)	0.035	-	SREN 12667/2002
Abatere limita pentru grosime Ti(mm)	± 2	T2	SREN 823/1997
Abatere limita pentru lungime Li (mm)	± 3	L3	SREN 822/1997
Abatere limita pentru latime Wi (mm)	± 3	W3	SREN 822/1997
Abatere limita de perpendicularitate Si (mm/m)	± 5	S5	SREN 824/1997
Abatere limita pentru planitate Pi (mm)	5	P5	SREN 825/1997
Transmisia vaporilor de apa factor de rezistenta μ	≥ 30	-	SREN 12086/1999
Efort de compresiune la 10% deformatie CS(10)i (kPa)	≥ 120	CS(10)120	SREN 826/1998
Deformatia in conditii specificate de sarcina si temperatura DLT(i) 5(%)	≤ 5	DLT(2)5	SREN 1605/1998
Rezistenta la incovoiere			
a) valoare limita inferioara (kPa)	50	BS50	SREN 12089/1999
b) BSi (kPa)	≥ 170	BS170	
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 (%)	≤ 1	DS(70,-)1	SREN 1604/1998
b) in conditii de laborator normale constante DS(N)i (%)	± 0.2	DS(N)2	SREN 1603/1998
Rezistenta la inghet-dezghet (%)	≤ 1	-	SREN 12091/1999
Fluajul din compresiune $CC(i1/i2/50)\sigma_c$ (kPa)	≥ 20	σ_c	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:
ing. DRAGOI NICOLAE, Director Tehnic



Locul si data emiterii
Ploiesti
10.06.2014