

DECLARATIE DE PERFORMANTA

Nr. 22607/19.07.2013

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 80F**

EPS-EN 13163-T1-L2-W2-Sb2-P3-BS125-CS(10)80-DS(N)2-DS(70,-)1-TR150-WL(P)0,5

2. - Tipul, lotul sau numarul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului pentru constructii astfel cum este solicitat in REGULAMENT UE 305/2011, Articol 11(4):

- **Lot :vezi eticheta care insoteste produsul, asociata ambalajului**

3. Utilizare sau utilizari preconizate ale produsului pentru constructii, in acord cu specificatia tehnica armonizata aplicabila astfel cum este prevazut de catre fabricant:

- **Izolarea termica la cladiri**

4. Fabricant: SC SWISSPOR SA
Soseaua de centura Ploiesti Est,
Ploiesti, 107 060, Romania
e-mail: info@swisspor.ro
www. swisspor.ro

5. -Numele si adresa de contact a reprezentantului autorizat: Nu este relevant

6. Sistemul de evaluare si verificare a constantei performantei produsului asa cum este prevazut in Regulamentul 305:2011, Anexa V: **AVCP 3**

7. Declaratia de performanta este emisa pentru EPS 80F acoperit de standardul armonizat SREN-13163-2012+A1:2015.

Numarul de identificare a laboratorului notificat: Nr. 1841-INCD URBAN -INCERC, care a emis rezultatele rapoartelor de incercari aferent caracteristicilor relevante.

8. -Produs pentru constructii pentru care s-a emis o evaluare tehnica europeana: Nu este relevant

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(%)	-	PND	SREN 12087/1999
b) imersie partiala WLP(kg/mp)	≤ 0.5	WL(P)0,5	SREN 12087/1999
c) absorbția prin difuzie WD(V)i(%)	-	PND	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)	± 1	T1	SREN 823/1997
Abatere limita pentru lungime Li (mm)	± 2	L2	SREN 822/1997
Abatere limita pentru latime Wi (mm)	± 2	W2	SREN 822/1997
Abatere limita de perpendicularitate Si (mm/m)	± 2	Sb2	SREN 824/1997
Abatere limita pentru planitate Pi (mm)	3	P3	SREN 825/1997
Transmisia vaporilor de apa factor de rezistenta μ	20-40	-	SREN 12086/1999
Efort de compresiune la 10% deformatie CS(10)i (kPa)	≥ 80	CS(10)80	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)	≥ 125	BS125	
Rezistenta la tractiune perpendiculara pe fete TRi (kPa)	≥ 150	TR150	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 (%)	<10	-	SREN 12091/1999
Fluajul din compresiune CC(i1/i2/50) σ_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+A1:2015 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



Locul si data emiterii
Ploiesti
19.07.2013