



DECLARATIE DE PERFORMANTA EPS 50

- Cod unic de identificare al produsului – **POLISTIREN EXPANDAT IGNIFUGAT EPS 50** EPS50-EN 13163-T(1)-L(1)-W(1)-S(0)-P(0)-BS125-CS(10)50-DS(N)2-DLT(1)5-TR100-WL(T)2-WD(V)3 marcaj EPS 50
- Tipul, lotul sau numarul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului pentru constructii astfel cum este solicitat la art. 11 alin. 4 din **REGULAMENTUL (UE) NR. 305/2011¹ - POLISTIREN EXPANDAT IGNIFUGAT EPS50-EN 13163-T(1)-L(1)-W(1)-S(0)-P(0)-BS125-CS(10)50-DS(N)2-DLT(1)5-TR100-WL(T)2-WD(V)3**
- Utilizarea preconizata a produsului pentru constructii, in conformitate cu specificatia tehnica armonizata aplicabila, astfel cum este prevazuta de catre fabricant este **izolare termica a cladirilor**.
- Numele, denumirea sociala sau marca inregistrata si adresa de contact a fabricantului, astfel cum prevede art. 11 alin. 5 din **REGULAMENTUL (UE) NR. 305/2011 - SC EQUATOR GROUP SRL, Racari, str. Ana Ipatescu, nr. 241, jud. Dambovita, ROMANIA TEL 0245.658.550, FAX 0245.658.161, email: info@equator.ro, www.equator.ro**
- Dupa caz, numele si adresa de contact a reprezentantului autorizat al carui mandate acopera atributiile specificate in art. 12 alin. 2 din **REGULAMENTUL (UE) NR. 305/2011** – nu este cazul
- Sistemul sau sistemele de evaluare si verificare a constantei performantei produsului pentru constructii, astfel cum este prevazut in anexa V – **Sistem: 1**
- Standard armonizat – **SR EN 13163:2012** Organism notificat: AEROQ S.A. Str. Feleacu, nr. 14B, Sector 1, Bucuresti, organism de certificare notificat pentru atestarea conformitatii produselor pentru constructii, a acordat **Certificatul de constanta a performantei nr. 1840-CPR-99/91/EC/0536-15**
- Performanta declarata

Nr. crt.	CARACTERISTICI ESENTIALE	U.M.	SIMBOL	PERFORMANTA DECLARATA	INCADRARI OBTINUTE CONFORM INCERCARI	STANDARDUL DE INCERCARI
1	Grosime	mm	T	T1	+/- 1 mm	SR EN 823:2013
2	Lungime	mm	L	L1	+/- 1 mm	SR EN 822:2013
3	Latime	mm	W	W1	+/- 1 mm	SR EN 822:2013
4	Perpendicularitate	mm/M	S	S0	+/- 0 mm	SR EN 824:2013
5	Planeitatea	mm	P	P0	+/- 0 mm	SR EN 825:2013
6	Comportare la incovoiere	KPa	BS	BS 75 ≥ 75	81,3	SR EN 12089:2013
7	Efortul la compresiune la o deformare de 10%	KPa	CS	CS (10)50 ≥ 50	52,4	SR EN 826:2013
8	Stabilitate dimensionala in conditii de laborator normale	%	DS(N)	DS(N)2	+/- 0	SR EN 1603 AC:2013
9	Determinarea deformatiei in conditii specificate	%	DLT	DLT(1)5 ≤ 5	0,70	SR EN 1605:2013
10	Rezistenta la tractiune perpendiculara pe fete	KPa	TR	TR50 ≥ 50	61	SR EN 1607+AC:2013
11	Absortia de apa de lunga durata prin imersie totala	%	WL(T)	WL(T)3 ≤ 3	1,20	SR EN 12087:2013
12	Absortia de apa de lunga durata prin difuzie	%	WD(V)	WD(V)3 ≤ 3	0,43	SR EN 12088:2013
13	Difuzia vaporilor	Mg/Pa.h.m	Z	Z 20÷50	0,027	SR EN 12086:2013
14	Conductivitatea termica	W/mk	λ	≤ 0,042	0,042	SR EN 13163:2012
15	Reactia la foc	-	-	-	Clasa B (B/s2/d0)	SR EN 13501 –1+A1

Performanta produsului EPS 50 este in conformitate cu performantele declarate, pe raspunderea exclusiva a fabricantului.

Semnata pentru si in numele fabricantului de catre: DIRECTOR GENERAL – LIVIU BREBEANU

15.04.2015 RACARI, jud. DAMBOVITA

Produsul a fost livrat cu avizul de insotire nr. _____

¹ **REGULAMENTUL (UE) NR. 305/2011 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 9 martie 2011 de stabilire a unor condiții armonizate pentru comercializarea produselor pentru construcții și de abrogare a Directivei 89/106/CEE a Consiliului**