



POLISTIREN EXPANDAT PENTRU CONSTRUCȚII EPS 50

DESCRIERE PRODUS:

Se prezintă sub formă de plăci cu dimensiunea nominală L – 1000 mm, lățime l – 500 mm și grosime de 20 , 30, 40, 50, 80, 100 mm. Se pot fabrica și alte dimensiuni pe baza de comandă specială.

Plăcile din polistiren expandat sunt ușor de pus în opera , nedeformabile, au durată de viață nelimitată, rezistență la apă, soluții sărate, reciclabile, ignifugate, ecologice.

CARACTERISTICI TEHNICE

Nr. crt.	CARACTERISTICI ESENȚIALE	U.M.	SIMBOL	PERFORMANȚĂ DECLARATĂ	ÎNCADRĂRI OBTINUTE CONFORM ÎNCERCĂRI	STANDARDUL DE ÎNCERCĂRI
1	Grosime	mm	T	T1	+/- 1 mm	SR EN 823:2013
2	Lungime	mm	L	L1	+/- 1 mm	SR EN 822:2013
3	Lățime	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 dimensională în condiții de laborator normale	%	DS(N)	DS(N)2	+/- 0	SR EN 1603 AC:2013
9	Determinarea deformației în condiții specificate	%	DLT	DLT(1)5 ≤ 5	0,70	SR EN 1605:2013
10	Rezistența la tracțiune perpendiculară pe fete	KPa	TR	TR50 ≥ 50	61	SR EN 1607+AC:2013
11	Absorbția de apă de lungă durată prin imersie totală	%	WL(T)	WL(T)3 ≤ 3	1,20	SR EN 12087:2013
12	Absorbția de apă de lungă durată 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 termică	W/mk	λ	≤ 0,042	0,042	SR EN 13163:2012
15	Reacția la foc	-	-	-	Clasa B (B/s2/d0)	SR EN 13501 -I+A1

AMBALARE, DEPOZITARE ȘI TRANSPORT:

Amblarea –Polistirenul expandat este ambalat în folie imprimată în pachete de 0,25mc.

Depozitarea și transportul –Polistirenul expandat se depozitează în spații uscate, aerisite, ferite de umezeală. Nu se recomandă expunerea la radiațiile solare, intemperii și surse de foc.

Transportul se face cu mijloace de transport, astfel încât să se asigure integritatea produsului pe timpul transportului.

MĂSURI DE SECURITATE ȘI IGIENĂ:

Se interzice prezenta surselor de foc deschis (scantei, flăcări, et). De asemenea , se interzice utilizarea echipamentelor electrice și a uneltelor neconforme cu normele în vigoare referitoare la manevrarea substantelor inflamabile. Pentru stingerea incendiilor, se recomandă CO2 spumă chimică sau nisip.

GARANȚIE

Produsul este garantat 24 de luni de la data fabricației, cu condiția respectării condițiilor de depozitare, manipulare și transport.

SC EQUATOR GROUP S.R.L.

Adresa: **RACARI**, Strada Ana Ipatescu nr. 241, **DAMBOVITA, ROMANIA**

Tel: + 40 245 658 550; Fax : + 40 245 658 161; www.equator.ro; e-mail:info@equator.ro;

Nr. de inregistrare J 15/695/2005 Cod Fiscal : RO 17708860