

FISA TEHNICA EPS 80



Denumire produs : **Polistiren expandat EPS 80**

Utilizare:

Placile termoizolante, obtinute din granule de polistiren expandabil ignifugat, folosite ca material termoizolant in constructii, la placarea peretilor exteriori,

Avantaje:

- -izolare termica
- -usor de montat
- -hidrofobizant
- -durata lunga de viata (in timp nu isi schimba proprietatile)

Date tehnice:

Cod de identificare produs

EPS80-EN13163 -L2-W1-T1-Sb2-P5-BS135-CS(10)80-DS(N)5-DS(70,-2)-TR150-WL(T)2-DLT(1)5

Datele tehnice sunt determinate in conditii standard conform SR EN 13163 2012

Nr. crt	Caracteristici esentiale	Performanta declarata	Specificatii tehnice armonizate
1	Lungime ,L2	±2 mm	SR EN 822
2	Latime ,W1	±1 mm	SR EN 822
3	Grosime ,T1	±1 mm	SR EN 823
4	Comportare la incovoiere , BS135	≥135 KPa	SR EN 12089
5	Efortul la compresiune la o deformare de 10%CS(10)80	≥80 KPa	SR EN 826
6	Absorbtia de apa de lunga durata prin imersie totala WL(T)2	≤2%	SR EN 12087
7	Determinarea deformatiei in conditiile specificate de incarcare la compresiune si temperatura 80°C , 48h DLT(1)5	≤5%	SR EN 1605
8	Stabilitatea dimensionala in conditii specificate de temperatura : 70°C , 48h DS(70,-2).	≤2%	SR EN 1604

9	Perpendicularitate pe lungime si latime Sb2	±2mm	SR EN 824
10	Planitate P5	± 5mm	SR EN 825
11	Stabilitate dimensionala in conditii normale de laborator DS (N)5	±0,5 %	SR EN 1603
12	Rez. Tractiune perpendicular pe fete TR150	≥150,0 KPa	SR EN 1607
13	Conductivitate termica λ	≤ 0,039 W /m K	SR EN 12667
14	Reactia la foc	clasa E	SR EN 13501-1+A1/2010

Ambalare, marcare ,transport si depozitare

Ambalarea placilor de polistiren se face in pachete de 1000x500xh mm
h=inaltimea pachetului max. 600 mm, infoliate in folie de plastic inscriptionata, nefiind inchise la capete.

Marcarea foliei este facuta conform cerintelor **SR EN 13163/2012** .

Caracteristici cantitative privind baxul de polistiren:

Grosimea placilor	mp/bax	mc/bax	nr placi/bax	Grosimea placilor	mp/bax	mc/bax	nr. placi/bax
10 mm	25	0,25	50	80 mm	3	0,24	6
20 mm	12,5	0,25	25	100 mm	2,5	0,25	5
30 mm	8	0,24	16	120 mm	2	0,24	4
40 mm	6	0,24	12	140 mm	2	0,28	4
50 mm	5	0,25	10	150 mm	2	0,3	4
70 mm	3,5	0,245	7	200 mm	1,5	0,3	3

Transportul se face cu masini acoperite , evitandu-se expunerea la soare, intemperii si surse de foc , ferite de materiale care pot deteriora baxurile de polistiren (diluanti, combustibili, materiale ascutite, etc.)

Depozitarea trebuie facuta in locuri uscate , acoperite, ferite de expunerea prelungita la actiunea directa a razelor ultraviolete, temperaturi inalte.

A se evita depozitarea pe cant.

Nu se fumeaza in timpul transportului, manipularii si depozitarii.

Garantie

Termen de garantie 12 luni de la data fabricatiei , cu conditia respectarii instructiunilor de utilizare , a conditiilor de transport si depozitare.

Certificare

Produsul este certificat in conformitate cu SR EN 13163/2012.

S.C.CONGIPS S.A este certificat cu *sistemul de management integrat*. Calitate , Mediu, Sanatate si securitate ocupationala conf. ISO 9001, ISO14001 si SR OHSAS 18001 .

***Sef productie
Noje Teodor***

***SC CONGIPS SA,
Oradea***