

ISOVER EPS 80

POLISTIREN EXPANDAT IGNIFUGAT



Cod certificare CE:EPS-EN13163-T2-L2-W2-S2-P4-DS(N)2-B5125-CS(10)80-TR100



SPECIFICATIILE TEHNICE

EPS-Expanded Polystyrene sau polistiren expandat. Materialul se obtine prin procesarea polistirenului expandabil - un produs petrochimic. Produsul se prezinta sub forma de placi ignifugate si detensionate.

radiatii solare, intemperii si surse de foc. Depozitarea lor se va face in spatii acoperite, uscate, ferite de surse de caldura.

AVANTAJE

- izolare termica deosebita (conductivitate termica scazuta)
- usor de montat, netoxic
- hidrofobizat - nu retine apa
- durata lunga de viata
- lucrabilitate usoara - placile pot fi taiate, gaurite, slefuite

APLICATII

Polistirenul expandat Isovver EPS 80 se monteaza:

- în sistemele de termoizolatie la pereti exteriori de tip ETICS
- în sistemele de termoizolatie ale peretilor exteriori cu dublu strat de zidarie
- in peretii cortina
- in plaoane suspendate sub acoperisuri
- sub plansee dispuse peste spatii reci
- in pardoseli cu dala flotanta

MASURI DE SECURITATE SI IGIENA

Se interzice:

- prezenta in apropiere a surselor de foc deschis
 - utilizarea echipamentelor electrice si uneltelor neconforme cu normele in vigoare referitoare la manevrarea substantelor inflamabile
- Stingerea incendiului sa va face numai cu: CO₂, praf chimic, spuma chimica, nisip. Apa se utilizeaza numai pentru protectie prin racire.

AMBALARE, TRANSPORT, DEPOZITARE

Placile izolatoare EPS 80 Isovver sunt ambalate in pachete invelite in folie de polietilena. Placile trebuie transportate evitandu-se expunerea la

CERTIFICATE, STANDARDE, AGREMENTE

- Certificat de conformitate CE emis de GSH, Germania (cod CE 0919)
- ISO 9001

CARACTERISTICI TEHNICE

PARAMETRUL	UM	VALOAREA
PROPRIETATI IZOLARE TERMICA		
Coeficientul de conductivitate termica λ_D	W/(m K)	0,036
PROPRIETATI MECANICE		
Efort de compresiune la o deformatie de 10% σ_{10} sau CS(10)	kPa	80
Rezistenta la tractiune perpendiculara pe fete TR	kPa	100
Rezistenta la incovoiere BS	kPa	125
PROPRIETATI DE SIGURANTA LA INCENDIU		
Euroclasa de reactie la foc	-	E
ALTE PROPRIETATI		
Clase de toleranta dimensionala		
Lungime -clasa L2	mm	±2mm
Latime -clasa W2	mm	±2mm
Grosime -clasa T2	mm	±1
Planeitate -clasa P4	mm/ml	±15
Perpendicularitate -clasa S2	mm	±2/1000
Stabilitate dimensionala in conditii de laborator normale constante - clasa DS(N)2	%	±0,5

DIMENSIUNI SI AMBALARE

Produs	Grosime (mm)	Lungime x latime (mm)	Numar placi (buc/pachet)	Suprafata pachet m ²	Volu pachet (m ³)
EPS 80	20	1000 x 500	25	12,5	0,25
EPS 80	30	1000 x 500	16	8	0,24
EPS 80	40	1000 x 500	12	6	0,24
EPS 80	50	1000 x 500	10	5	0,25
EPS 80	60	1000 x 500	8	4	0,24
EPS 80	80	1000 x 500	6	3	0,24
EPS 80	100	1000 x 500	5	2,5	0,25
EPS 80	120	1000 x 500	4	2	0,24



02.11.2009 . Caracteristicile declarate sunt valabile la data publicarii specificatiilor tehnice. Furnizorul isi rezerva dreptul de a modifica datele.

Saint-Gobain Construction Products Romania SRL
 Isovver Business Unit
 Tel: +40(0)21/207 57 25; +40(0)21/207 57 23 Fax:+40(0)021207 57 21
 E-mail:isover@isover.ro; web: www.isover.ro

ISOVER

Partener pentru confortul dumneavoastră