

Fisa tehnica**Descriere:**

Placa de polistiren cu nuturi este destinata instalarii sistemelor de incalzire in pardoseala, cu rol de izolatie fonica, termica si de fixare a conductelor pentru agentul termic in structura de sub sapa.

Placa cu nuturi, este formata dintr-un panou de polistiren expandat (EPS) cu diferite grosimi si o folie (PS) de culoare neagra, caserata pe partea superioara.

Domeniul de utilizare:

Izolatii termice la cladiri conform SR EN 13163+A1:2015.

- diverse aplicatii : de la case familiale, ansambluri rezidentiale si spatii comerciale.

**Specificatii tehnice:**

Denumire articol	Placa termoizolanta laminata cu nuturi 35 mm
Marcaj conform SR EN 13163+A1:2015	EPS150- EN13163- T(2)- L(3)- W(3)- S(5)- P(10)- DS(N)2- BS200- SD30- CP2- WL(T)3,5
Dimensiuni (L x l)	1030 x 530 mm
Dimensiunea efectiva a placii	1000 x 500 mm
Suprafata totala utila	0,50 m ²
Grosime nominala termoizolanta	30+5 mm
Grosime totala	51+5 mm
Pas conducta	50 mm
Diametru conducta	16-18 mm
Euroclasa reactie la foc conform EN 13501-1	E
Izolare fonica	26 dB
Conductivitate termica λ_D	0,040 W/mK
Rezistenta termica R_D	0,85 m ² K/W
Stabilitate termica	80° C
Sarcina maxima	5 kPa (500 kg/m ²)
Rezistenta la incovoiere	≥ 200 kPa
Culoare folie (PS)	neagra
Ambalare / cutie	12 placi
Suprafata / cutie	6 m ²
Dimensiune cutie (L x l x l)	1040 x 542 x 644 mm

Fisa tehnica

Ambalare si marcare:

Produsele sunt ambalate in cutii de carton si etichetate conform SR EN 13163+A1:2015 cu caracteristicile tehnice esentiale si date de identificare.

Transport si depozitare:

Produsul este stabil si inert in cazul conditiilor normale de transport, depozitare si utilizare.

Transportul se face cu mijloace de transport acoperite si curate dar nu inchise etans, astfel incat sa permita ventilatia naturala.

Nu se recomanda transportul si depozitarea placilor impreuna cu substante inflamabile, solventi sau materiale corozive .

Depozitarea se face pe paleti de lemn in spatii uscate , acoperite, ferite de actiunea directa a razelor solare (UV), de actiunea surselor de caldura si foc deschis.

Produsul se va pastra in ambalajul original pana la punerea lui in opera, evitandu-se expunerea directa la razele solare (UV).

Informatii suplimentare:

Aceasta fisa tehnica inlocuieste toate versiunile anterioare.

Produsul nu este toxic sau iritant si nu contine hexabromocyclododecane (HBCD) , clorofluorocarburii (CFC), hidroclorofluorocarburii (HCFC) sau formaldehida.

Punerea in opera a produsului se realizeaza conform normativelor si ghidurilor tehnice de specialitate in vigoare. La montarea placilor de polistiren nu sunt necesare masuri speciale, pot fi usor prelucrate pe santier folosind scule de taiere normale.

Garantie:

Produsul este garantat in depozit timp de 2 ani de la data fabricatiei inscrisa pe ambalaj , cu conditia respectarii cerintelor de depozitare - manipulare.