

## Placa pentru sisteme de incalzire in pardoseala Taker EPS 80 I

### Fisa tehnica

#### Descriere:

Placa de polistiren tip rola termoizolatoare cu folie caserata este destinata instalarii sistemelor de incalzire in pardoseala, cu rol de izolatie termica si de fixare a conductelor pentru agentul termic cu ajutorul unor cleme tip "pin up", in structura de sub sapa.

Placa Taker este fabricata din polistiren expandat (EPS) si o folie din tesatura rezistenta la rupere, impletita si caserata la partea superioara.




Folia actioneaza ca bariera impotriva umiditatii din sapa , iar la partea superioara a placii are tiparit un carcoaj cu pas de 5 cm, care face posibila taierea usoara a rolei, precum si un montaj simplu si rapid al tevilor de incalzire.

Datorita materialului armat, smulgerea clemelor din placa nu mai este posibila .

Pe o latura a rolei exista o suprapunere autoadeziva de aproximativ 3 cm.

#### 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	<b>TAKER EPS 80 I</b>			
Marcaj conform SR EN 13163+A1:2015	EPS- EN13163- T(1)- L(2)- W(1)- Sb(1)- P(3)- BS125- CS(10)80- DS(N)2- DLT(1)5- TR150- WL(T)1			
Dimensiuni (L x l)	10000 x 1000 mm			
Suprafata / rola	10 m <sup>2</sup>			
Grosime placa EPS	20 mm	25 mm	30 mm	35 mm
Conductivitate termica $\lambda_D$	0,037 W/mK			
Rezistenta termica $R_D$	0,50 m <sup>2</sup> K/W	0,65 m <sup>2</sup> K/W	0,80 m <sup>2</sup> K/W	0,90 m <sup>2</sup> K/W
Efort de compresiune la o deformatie de 10%	CS(10)80 $\geq$ 80 kPa			
Rezistenta la incovoiere	BS125 $\geq$ 125 kPa			
Stabilitate dimensionala in conditii specificate	DS(N)2			
Absorbtia de apa de lunga durata prin imersie totata	WL(T) 1			
Clasa de reactia la foc conform EN 13501-1	E			

## Placa pentru sisteme de incalzire in pardoseala Taker EPS 80 I

### Fisa tehnica

#### Ambalare si marcare:

Produsul este ambalat in saci de polietilena si etichetat 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) , clorofluorocarburi (CFC), hidroclorofluorocarburi (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.