

FIȘĂ TEHNICĂ

Placa Taker Innotack EPS 80 I pentru sisteme de încălzire în pardoseală (cu folie împletită cașerată)

Descrierea produsului:

Placa Taker, ambalata sub forma de rola de termoizolare, folosita la incalzirea prin pardoseala este fabricata din EPS monitorizat din punct de vedere al calitatii, in conformitate cu SR EN 13163, și o folie din tesatura rezistenta la rupere, impletita, caserata pe partea superioara, ca bariera de umiditate impotriva apei de preparare a sapei. Datorita materialului armat, ruperea clemelor nu mai este posibila. Folia are tiparit un caroiaj cu pas de 5 cm, care face posibila taierea usoara a rolei precum si un montaj simplu si rapid al tevilor de incalzire. Rola are pe o latura o suprapunere autoadeziva de circa 3 cm.

Domeniul de utilizare:

Rola de termoizolare este utilizata în cadrul sistemelor de incalzire prin pardoseala cu scopul izolarii termice, caldura fiind directionata inspre interiorul incaperii.

Rola de termoizolare reprezinta un suport eficient pentru tevile utilizate in cadrul sistemului de incalzire prin pardoseala, acestea fiind fixate cu ajutorul unor cleme tip „pin up”.

Date tehnice: SR EN 13163:2016

Denumire: Placa Taker pentru sisteme de incalzire in pardoseala			
EPS – EN 13163 – T(1)- L(2) – W(1)- Sb(1)- P(3)- BS125- CS(10)80- DS(N)2-DLT(1)5-TR150- WL(T)3– WD(V)1			
Material	EPS 80 controlat din punct de vedere al calitatii, in conformitate cu SR EN 13163, cu folie impletita		
Dimensiuni	1.000 x 10.000	(mm)	
Continut per rola	10	(m ²)	
Conductivitate termica valoare nominala λ_D	0,038	(W/mK)	EN 12667/EN 12939
Grosime placa EPS	(mm)	25	30 35
Rezistenta termica R_D	(m ² K/W)	0,65	0,79 0,92
Compresiune	CS(10)80 \geq 80	(kPa)	EN 826
Incovoiere	BS125 \geq 125	(kPa)	EN 12089
Reactia la foc	E		EN 13501-1
Stabilitate dimensionala	DS(N)2	(%)	EN 1603
Absorbție de apa	WL(T)3	(%)	EN 12087

FI TEHNIC

Placa Taker Innotack EPS 80 I pentru sisteme de încălzire în pardoseală (cu folie împletită ca erată)

Transport și depozitare: Produsul este stabil și inert în cazul condițiilor normale de transport, depozitare și utilizare.

Transportul se face cu mijloace de transport acoperite și curate dar nu închise etans, să permită ventilația naturală. Nu este permis transportul panourilor din polistiren expandat împreună cu alte materiale care le pot deteriora (diluanti, substanțe combustibile, vopsele, materiale care se pot deplasa în timpul transportului).

Depozitarea se va face în spații acoperite, aerisite, ferite de umezeala, departe de surse de căldură, evitând expunerea la razele solare.

Se va evita depozitarea și transportul produsului pe cânt.

Informații suplimentare: Produsul nu trebuie să vină în contact cu nici un material care reacționează cu EPS provocând dizolvarea sau umflarea acestuia așa cum poate fi cazul cu anumiți adezivi pe bază de solvenți, conservanți ai lemnului și alte substanțe.

EPS este netoxic și inert și nu conține clorofluorocarburi (CFC), hidroclorofluorocarburi (HCFC) sau formaldehidă.

Când se montează produse EPS, nu este nevoie să se ia măsuri speciale de precauție de către operatori deoarece nu sunt iritante și nici toxice.

Produsele EPS pot fi ușor prelucrate pe șantier folosind scule de tăiere normale.

Garantie: Produsul este garantat în depozit timp de 2 ani numai dacă sunt îndeplinite condițiile de mai sus.