

**HIRSCH® Porozell****Materiale termoizolante**

FIȘA TEHNICĂ
Placa Taker EPS 70 I
pentru sisteme de încălzire în pardoseală
(cu folie împletită cașerată)

Data:	Intocmit:	Aprobat:	Versiunea: 8
17.01.2020	QM	GF	Pagina: 1 din 1

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 caroi aj 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 tevilor 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)- BS115- CS(10)70- DS(N)2-DLT(1)5-TR100- WL(T)1				
Material	EPS 70 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	0,039	(W/mK)	EN 12667/EN 12939	
Grosime placa EPS	(mm)	25	30	35
Rezistenta termica R_D	(m ² K/W)	0,64	0,77	0,89
Compresiune	CS(10)70 $\geq$ 70	(kPa)	EN 826	
Incovoiere	BS115 $\geq$ 115	(kPa)	EN 12089	
Reactia la foc	E		EN 13501-1	
Stabilitate dimensionala	DS(N)2	(%)	EN 1603	
Absorbtie de apa	WL(T)1	(%)	EN 12087	

**HIRSCH® Porozell****Materiale termoizolante**

FIȘA TEHNICĂ
Placa Taker EPS 70 I
pentru sisteme de încălzire în pardoseală
(cu folie împletită cașerată)

Data:	Intocmit:	Aprobat:	Versiunea: 8
17.01.2020	QM	GF	Pagina: 1 din 1

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, sa permita ventilatia naturala. Nu este permis transportul panourilor din polistiren expandat impreuna cu alte materiale care le pot deteriora (diluanti, substante combustibile, vopsele, materiale care se pot deplasa in timpul transportului).

Depozitarea se va face in spatii acoperite, aerisite, ferite de umezeala, departe de surse de caldura, evitand expunerea la razele solare.

Se va evita depozitarea si transportul produsului pe cant.

Informatii suplimentare: Produsul nu trebuie sa vina in contact cu nici un material care reactioneaza cu EPS provocand dizolvarea sau umflarea acestuia asa cum poate fi cazul cu anumiti adezivi pe baza de solventi, conservanti ai lemnului si alte substante.

EPS este netoxic si inert si nu contine clorofluorocarburi (CFC), hidroclorofluorocarburi (HCFC) sau formaldehida.

Cand se monteaza produse EPS, nu este nevoie sa se ia masuri speciale de precautie de catre operatori deoarece nu sunt iritante si nici toxice.

Produsele EPS pot fi usor prelucrate pe santier folosind scule de taiere normale.

Garantie: Produsul este garantat in depozit timp de 2 ani numai daca sunt indeplinite conditiile de mai sus.