

HERZ – Placa Taker pentru sisteme de încălzire în pardoseală

EPS 80 I

(cu folie împletită cașerată)

Descrierea produsului

Placa Taker, ambalată sub formă de rolă de termoizolare, folosită la încălzirea prin pardoseală este fabricată din EPS monitorizat din punct de vedere al calității, în conformitate cu SR EN 13163 și o folie din țesătură rezistentă la rupere, împletită, cașerată pe partea superioară, ca barieră de umiditate împotriva apei de preparare a șapei. Datorită materialului armat, ruperea clemelor nu mai este posibilă. Folia are tipărit un caroiaj cu pas de 5 cm, care face posibilă tăierea ușoară a rolei, precum și un montaj simplu și rapid al țevilor de încălzire. Rola are pe o latură o suprapunere autoadezivă de circa 3 cm.

Domeniul de utilizare

Rola de termoizolare este utilizată în cadrul sistemelor de încălzire prin pardoseală cu scopul izolării termice, căldura fiind direcționată înspre interiorul încăperii.

Rola de termoizolare reprezintă un suport eficient pentru țevile utilizate în cadrul sistemului de încălzire prin pardoseală, acestea fiind fixate cu ajutorul unor cleme tip „pin up”.

Date tehnice

SR EN 13163:2012

Denumire	Placa Taker pentru sisteme de incalzire in pardoseala SR EN 13163-L(2)-W(2)-T(1)-S(2)-P(5)-DS(N)2-DS(70,-)1-TR100-CS(10)80-8S125		
Material	EPS 80 controlat din punct de vedere al calității, în conformitate cu SR EN 13163, cu folie împletită		
Dimensiuni	1.000 x 10.000	(mm)	
Conținut per rolă	10	(m ²)	
Conductivitate termică valoare nominală λ_D	0,038	(W/mK)	EN 12667/EN 12939
Grosime placă EPS	(mm)	25	35
Număr articol		16200020	16200019
Rezistența termică R_D	(m ² K W)	0,65	0,92
Compresiune	CS(10)80 ≥ 80	(kPa)	EN 826
incovoiere	8S125 ≥ 125	(kPa)	EN 12089
Reacția la foc	E / 81		EN 13501-1 / DIN 4102-1
Compresibilitate	CP2	(mm)	EN 12431
Stabilitate dimensională	DS(70,-)1	(%)	EN 1604
Absorbție de apă	WL(T)3	(%)	EN 12087