

# 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 carioaj 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 încălzire în pardoseală 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			
Număr articol	UM	16200020	16200030	16200019
Grosime placă EPS	mm	25	30	35
Dimensiuni	mm	1.000 X 10.000		
Conținut per rolă	m <sup>2</sup>	10		
Rezistența termică $R_D$	m <sup>2</sup> KW	0,65	0,79	0,92
Conductivitate termică valoare nominală $\lambda_D$	W/mK	0,038	EN 12667/EN12939	
Compresiune	kPa	CS(10)80 $\geq$ 80	EN 826	
Încovoiere	kPa	8S125 $\geq$ 125	EN 12089	
Reacția la foc		E / 81	EN 13501-1 / DIN 4102-1	
Compresibilitate	mm	CP2	EN 12431	
Stabilitate dimensională	(%)	DS(70,-)1	EN 1604	
Absorbție de apă	(%)	WL(T)3	EN 12087	