



Fișă tehnică – Placă Tacker BASIC

Domeniul de utilizare

- Sistem de pozare instalații de încălzire/răcire în suprafețe din tipul de construcție A, conform DIN 18560 și DIN EN 13813
- Se utilizează cu țevile RAUBASIC EVAL 16 x 2,0 mm, RAUBASIC EVAL 20 x 2,0 mm

Caracteristici tehnice

- Izolație termică din polistiren expandat conform EN 1264
- Polistiren expandat cu calitate controlată conform EN 13163
- Culoare: alb
- Acoperită cu o folie din țesătură PE impermeabilă și rezistentă la rupere, care etanșează împotriva apei din șapă și a umidității. Suprapunerea foliei pe latura lungă evită punțile termice și fonice.
- Dimensiune rolă izolatoare: lungime 10 m x lățime 1 m

Tipul plăcii		70	100
Varianta		Rolă de izolare	
Material placa de bază		EPS 70 conform EN 13163	EPS 100 conform EN 13163
Dimensiuni	Lungime [m]	10	10
	Lățime [m]	1	1
	Înălțime [m]	30	30
	Suprafață [m ²]	10	10
Distanțe de pozare [cm]		5 și multipli	
Altitudine de pozare [mm]		≤ 5	≤ 5
Tipul construcției conform DIN 18560 și ÖNORM EN 13813		A	A
Conductivitatea termică [W/(m·K)]		0,039	0,035
Rezistența termică R [m ² K/W]		0,77	0,85
Comportamentul la foc conform DIN EN 13501-1		E	E
Sarcina de încărcare maximă [kN/m ²]		21	30

Mat.nr.	Descriere	Greutate g/m ²	UI m ²
13177621001	30 mm, 70 kPa	600	10
13177631001	30 mm, 100 kPa	800	10

Certificări:

- Comportamentul la foc: clasa E conform DIN EN 13501-1