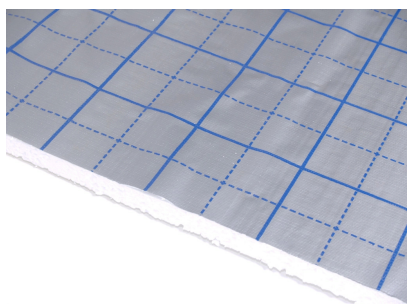
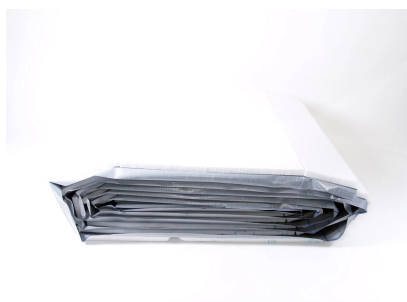
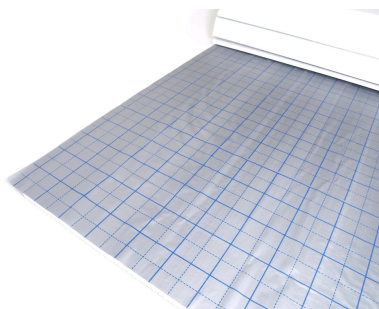




Product details

- Vloerverwarmingsbuizen worden op hun plaats gehouden met behulp van Tacker-clips of met bevestigingsrails
- Makkelijk vloerverwarming installeren op grote oppervlaktes
- Beschikbaar met 20mm of 30mm akoestische isolatie ter vermindering van contactgeluid

Tacker-platen bieden een totaaloplossing voor akoestische isolatie en snelle bevestiging. Het systeem is ideaal wanneer u een groot oppervlak van vloerverwarming wilt voorzien, maar ook in kleinere ruimtes kan het perfect toegepast worden. U legt de platen over de ondervloer en zet de vloerverwarmingsbuizen erin vast met behulp van Tacker-clips.

De clips worden vastgezet met behulp van een Tacker-apparaat, waarbij een vuistregel van 3 clips per meter gehanteerd kan worden. U kunt er ook voor kiezen om eerst bevestigingsrails te plaatsen over de platen, waarna u de verwarmingsbuizen hier eenvoudigweg in vast klikt.

Technische details

Artikelnummer: W90123
EAN-code: 8718531998841

Specificaties

	20mm isolatieplaat	30mm isolatieplaat	
Afmeting:	10m ²	10m ²	
Type isolatie:	EPS-EN13163	EPS-EN13163	
Isolatie-dikte:	20mm	30mm	
Contactgeluidverbetering:			
28 dB			
29 dB			
Drukbelasting:	4 N/m ²	4 N/m ²	
Rasterfolie-bedrukking:		50 / 100mm	50 / 100mm
R-Waarde:	0,44 m ² K/W	0,66 m ² K/W	

Alle genoemde waarden zijn conform fabrieksopgave

Warmteafgifte

Warmteafgifte | PE-RT 16mm x 2,0mm

Op de onderstaande tabel gelden de volgende correctiefactoren:

- Tegels, 5 mm
- Tegels, 10 mm
- Vinyl
- Laminaat, 10 mm
- Multiplank, 15 mm
- Tapijt

0,95
0,87
0,99

0,82
0,77
0,70

10cm hartafstand | 45mm dekking
GEMIDDELDE WATER-
TEMPERATUUR IN °C

RUIMTETEMPERATUUR
GEMIDDELDE VLOER-
TEMPERATUUR IN °C

24 °C
22 °C
20 °C
18 °C
15 °C

27,5 °C

23 W/m²

35 W/m²

48 W/m²

61 W/m²

81 W/m²

24,6 °C

30,0 °C
39 W/m²
51 W/m²
64 W/m²
77 W/m²
97 W/m²
26,0 °C

35,0 °C
71 W/m²
84 W/m²
97 W/m²
109 W/m²
129 W/m²
28,7 °C

40,0 °C
103 W/m²
116 W/m²
129 W/m²
142 W/m²
160 W/m²
31,3 °C

45,0 °C
135 W/m²
148 W/m²

	161 W/m² 174 W/m² 193 W/m² 33,9 °C
15cm hartafstand 45mm dekking	
GEMIDDELDE WATER- TEMPERATUUR IN °C	
	RUIMTETEMPERATUUR GEMIDDELDE VLOER- TEMPERATUUR IN °C
24 °C	22 °C 20 °C 18 °C 15 °C
27,5 °C	
20 W/m²	
31 W/m²	
42 W/m²	
53 W/m²	
69 W/m²	
24,1 °C	
30,0 °C	33 W/m² 44 W/m² 56 W/m² 67 W/m² 83 W/m² 25,3 °C
35,0 °C	61 W/m² 72 W/m² 83 W/m² 94 W/m² 111 W/m² 27,6 °C
40,0 °C	89 W/m² 100 W/m² 111 W/m² 122 W/m² 139 W/m² 29,9 °C
45,0 °C	

116 W/m²
128 W/m²
139 W/m²
150 W/m²
166 W/m²
32,1 °C

Alle genoemde waarden zijn indicatief en kunnen per situatie verschillen

Video