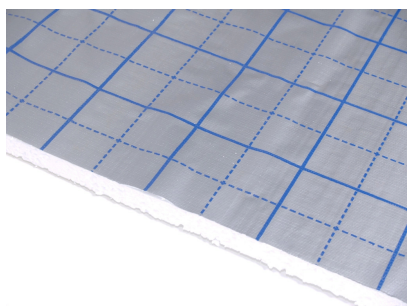
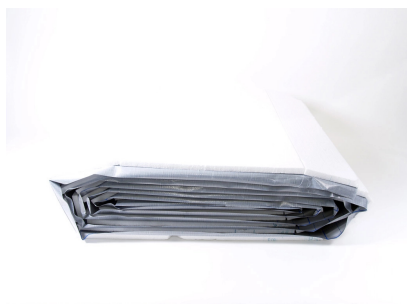
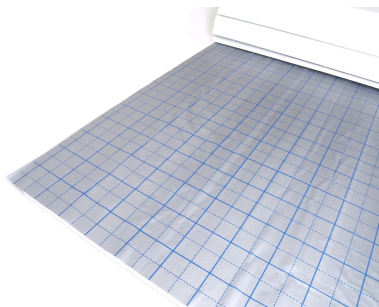




Product details

- 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: W90122
EAN-code: 8718531998834

Specificaties

	20mm isolatieplaat	30mm isolatieplaat	
Afmeting:	10m ²	10m ²	
Type isolatie:	EPS-EN13163	EPS-EN13163	
Isolatedikte:	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

	0,99
0,95	
0,87	
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