

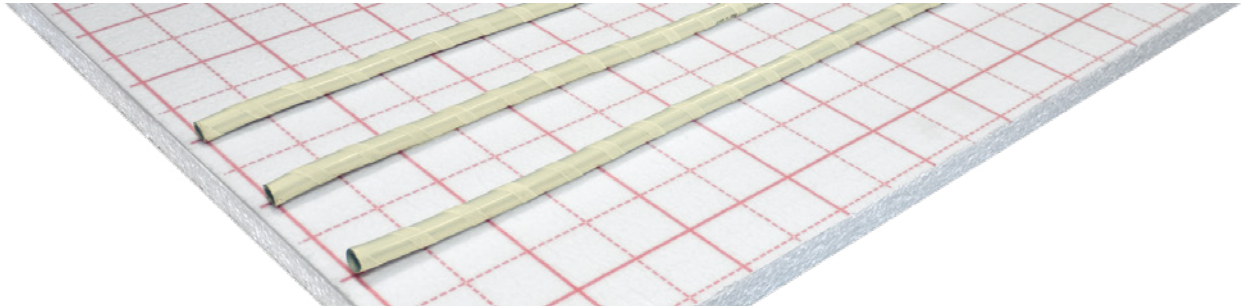


Klettsystem

Systemplatten mit Klett-/Velourskaschierung,
Fußbodenheizungsrohre mit Klett-Haftstreifen



Systemplatten

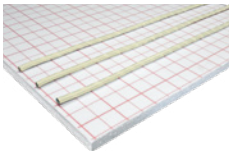


Systemplatten mit Klett-/Velourskaschierung

Systemplatten als Wärme- und Trittschalldämmung zur Aufnahme von Heizrohren im Klettsystem. Anwendung nach EN 13163 für Innendämmung auf Decken oder Bodenplatten nach DIN 4108-10.

- EPS (FCKW, HFCKW, HFKW & HBCD frei) - Flammenschutzmittel Polymer-FR
- mit kaschierter, spezieller Klett-/Veloursfolie gegen Estrichfeuchte (DIN 18560)
- mit Rasteraufdruck als Verlegehilfe bei der Heizrohrverlegung
- mit einseitigem Folienüberstand zur Fugenabdeckung
- Gütegeprüft: CE/FIW
- Brandverhalten nach EN 13501 = Klasse E
- Baustoffklasse nach DIN 4102 = B2

Maße: 2.000 x 1.000 mm = 2 m²



Typ	WLG	m ² K/W	kN/m ²	kPa*	SD	VM (db)	VPE	Art.-Nr.
20-2 DES sm	045	0,444	4	-	20	28	10 m ²	111020067
30-3 DES sm	045	0,667	4	-	15	29	10 m ²	111020024
30-2 DES sg	040	0,750	5	-	20	28	10 m ²	111020026

*kPa bei 10% Stauchung

Weitere Varianten und Stärken auf Anfrage.

Vorteile

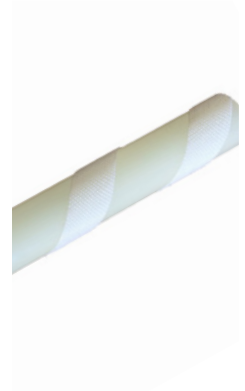
- Zwei Komponenten-System
- Schnelle 1-Mann-Verlegung ohne Werkzeug
- Aufbringung des Heizrohrs per Hand
- Keine Beschädigung der Dämmschicht
- Flexible Auswahl der Systemdämmung
- Aufgedrucktes Verlegeraster auf der Klett-Multidämmrolle zur Orientierung
- Einfache aber dennoch sehr haltbare Verbindung
- Nachträgliche Korrektur der verlegten Heizrohre möglich
- Für den Einsatz mit Zement- und Fließestrich geeignet

Fußbodenheizungsrohre

PE-Xc Rohr mit Klett-Haftstreifen

Klettverbindung aus umlaufenden Microplast Haftstreifen, abgestimmt auf unsere Klett-Systemplatten.

- vernetztes Polyethylen - 4 Schicht Heizrohr
- sauerstoffdiffusionsdicht nach DIN 4726
- Betriebsbedingung nach DIN EN ISO 15875-2 nach Anwenderklasse 4/5
- Betriebstemperatur: max. 70 °C, Betriebsdruck: max. 4 bar
- Biegeradius: 5 x d

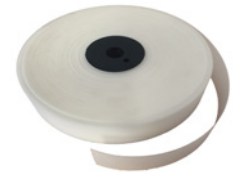


Typ	VPE	Art.-Nr.
PE-Xc Rohr mit Klett-Haftstreifen Ø = 17 x 2,0 mm	Rolle 200 m	111110012
PE-Xc Rohr mit Klett-Haftstreifen Ø = 17 x 2,0 mm	Rolle 600 m	111110011

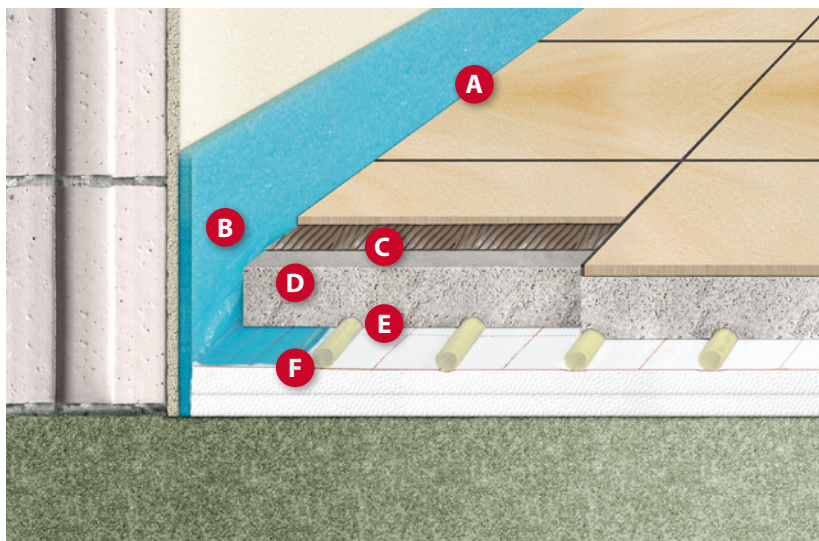
Microplast-Haftband

Haftband zur Plattenverbindung und zum Abdichten der Fugen gegen Estrichnässe, Rolle á 100 m, Verbrauch: 1 Rolle für ca. 60 m² Verlegefläche.

Typ	VPE	Art.-Nr.
Microplast-Haftband - Rolle á 100 m	1 Stück	111190015



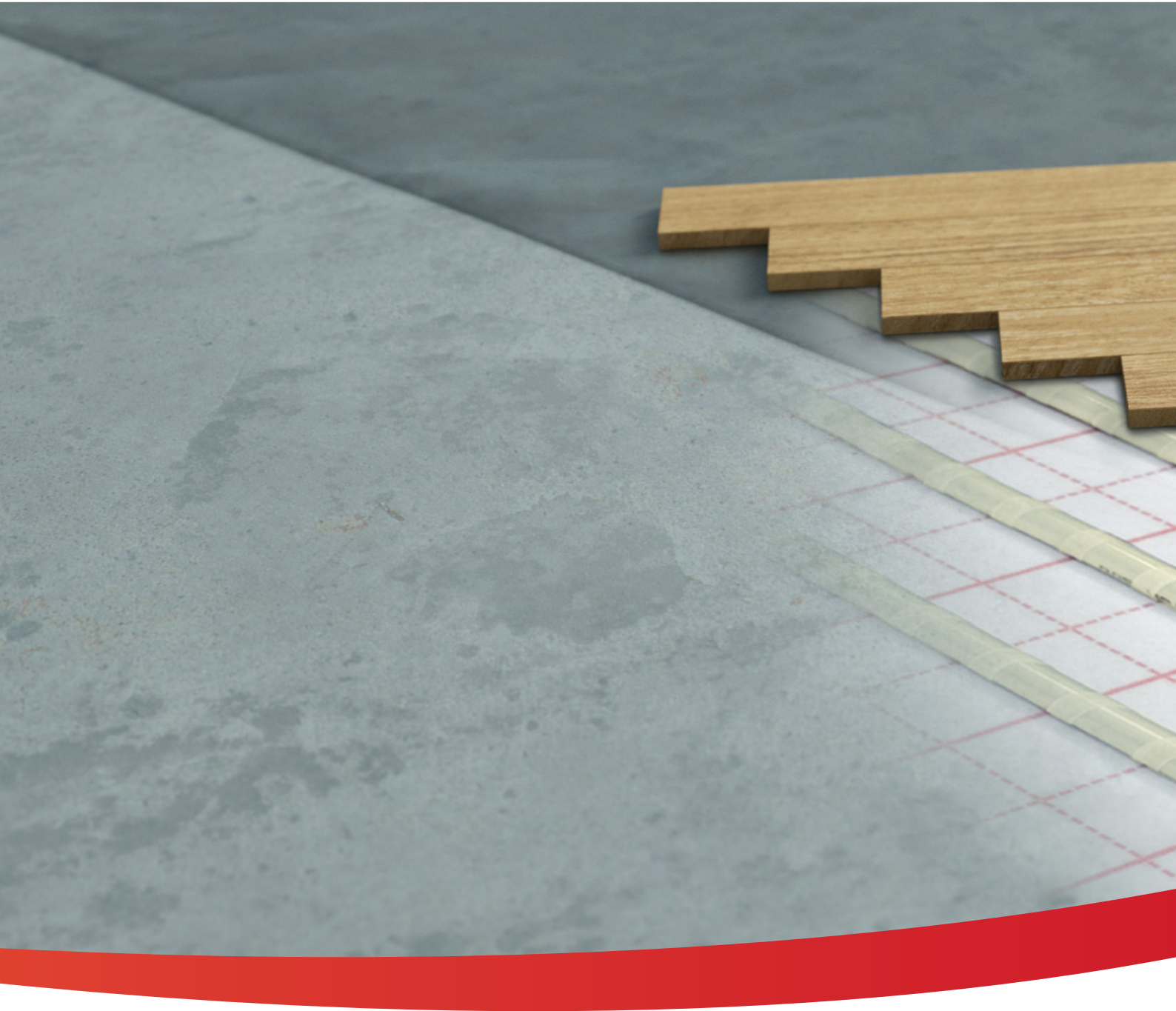
Verlegebeispiel



A. Bodenbelag	
B. Rohrüberdeckung	45 mm
C. Heizrohr 17 x 2,0	17 mm
D. Systemdämmung 30-3	27 mm
E. Zusatzdämmung EPS	20 mm
= Konstruktionshöhe	109 mm*
<hr/>	
F. Bodenplatte / Betondecke	

*zzgl. Bodenbelag

Wir produzieren Ihren Erfolg.



ratiodämm Produktionsgesellschaft mbH

Bühlinger Str. 56
53577 Neustadt / Wied

Telefon: 02683 - 93 761 0
Telefax: 02683 - 93 761 19
info@ratiodaemm.de

www.ratiodaemm.de