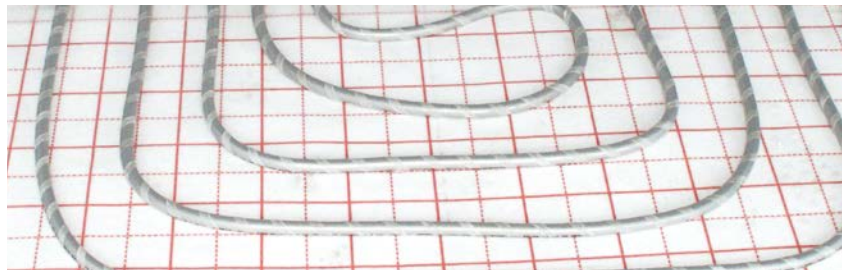
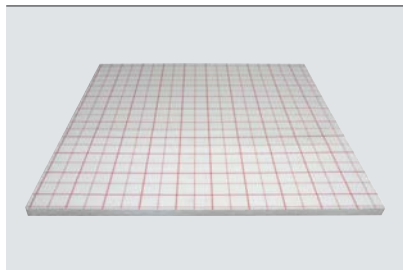




## **Klettsystem**

Systemplatten mit Klett-/Velourkaschierung  
Fußbodenheizungsrohre mit Klett-Haftstreifen

# Systemplatten als Wärme- und Trittschalldämmung, kaschiert mit spezieller Klett-/Velourfolie mit Rasteraufdruck zur Aufnahme von Fußbodenheizungsrohren im Klettsystem.



## Systemplatten mit Klett-/Velourkaschierung

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- und HFCKW frei)
- mit kaschierter, spezieller Klett-/Velourfolie gegen Estrichfeuchte (DIN 18560)
- mit Rasteraufdruck als Verlegehilfe bei der Heizrohrverlegung
- mit einseitigem Folienüberstand zur Fugenabdeckung
- Abmessungen: 2.000 x 1.000 mm = 2 m<sup>2</sup>

Produkteigenschaften	WLG 045						WLG 035	
	15-2	20-2	25-2	30-3	35-3	40-3	20-2	30-2
Anwendungsbereich nach DIN 4108-10	DES sm	DES sm	DES sm	DES sm	DES sm	DES sm	DES sg	DES sg
Wärmedurchlasswiderstand (m <sup>2</sup> K/W)	0,333	0,444	0,556	0,667	0,778	0,889	0,570	0,857
kN/m <sup>2</sup>	4	4	4	4	4	4	-	-
Verkehrslast (kPa)*	-	-	-	-	-	-	10	10
SD	20	20	20	15	15	10	50	50
Trittschallverbesserung (db)	25	28	28	29	29	30	23	23
Gütegeprüft	CE / FIW	CE / FIW	CE / FIW	CE / FIW	CE / FIW	CE / FIW	CE / FIW	CE / FIW
Brandverhalten nach EN 13501	Klasse E	Klasse E	Klasse E	Klasse E	Klasse E	Klasse E	Klasse E	Klasse E
Baustoffklasse nach DIN 4102	B2	B2	B2	B2	B2	B2	B2	B2
VPE	10 m <sup>2</sup>	10 m <sup>2</sup>	10 m <sup>2</sup>	10 m <sup>2</sup>	10 m <sup>2</sup>	10 m <sup>2</sup>	10 m <sup>2</sup>	10 m <sup>2</sup>

Produkteigenschaften	WLG 040					
	20-2	30-2	20	30	40	50
Anwendungsbereich nach DIN 4108-10	DES sg	DES sg	DEO dm	DEO dm	DEO dm	DEO dm
Wärmedurchlasswiderstand (m <sup>2</sup> K/W)	0,500	0,750	0,500	0,750	1,000	1,250
kN/m <sup>2</sup>	5	5	-	-	-	-
Verkehrslast (kPa)*	-	-	100	100	100	100
SD	30	20	-	-	-	-
Trittschallverbesserung (db)	26	28	-	-	-	-
Gütegeprüft	CE / FIW	CE / FIW	CE / FIW	CE / FIW	CE / FIW	CE / FIW
Brandverhalten nach EN 13501	Klasse E	Klasse E	Klasse E	Klasse E	Klasse E	Klasse E
Baustoffklasse nach DIN 4102	B2	B2	B2	B2	B2	B2
VPE	10 m <sup>2</sup>	10 m <sup>2</sup>	10 m <sup>2</sup>	10 m <sup>2</sup>	10 m <sup>2</sup>	6 m <sup>2</sup>

\*kPa bei 10% Stauchung.

Andere Varianten auf Anfrage.

# Fußbodenheizungsrohr im Klettsystem. Klettverbindung aus umlaufenden Microplast Haftstreifen, abgestimmt und passend zu unseren Klett-Systemplatten.



---

## PE-Xc Fußbodenheizungsrohr mit Klett-Haftstreifen

Klettverbindung aus umlaufenden Microplast Haftstreifen, abgestimmt und passend zu unseren Klett-Systemplatten.

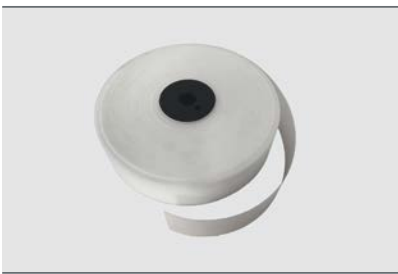
- vernetztes Polyethylen
- Fertigung nach DIN 16892/93 entsprechend ISO 10508, sauerstoffdicht nach DIN 4726
- SKZ überwacht
- Betriebstemperatur: max. 70°C, Betriebsdruck: max. 6 bar
- Biegeradius: 5 x d

### Bezeichnung

---

17 x 2 mm (in 200 m und 600 m lieferbar)

---



---

## Microplast-Haftband

Zur Plattenverbindung und zum Abdichten der Fugen gehen Estrichnässe. Verbrauch: 1 Rolle für ca. 60 m<sup>2</sup> Verlegefläche.

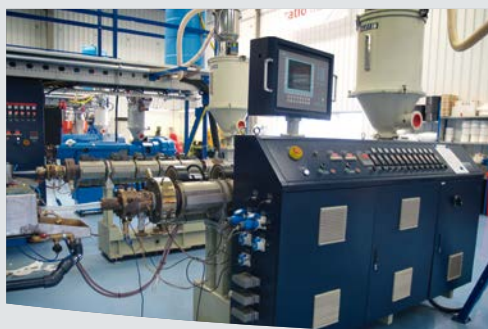
### Bezeichnung

---

Microplast-Haftband (Rolle 100 m)

---

Wir produzieren Ihren Erfolg.



**ratiodämm Produktionsgesellschaft mbH**

Bühlinger Str. 56

53577 Neustadt / Wied

Telefon: (0 26 83) 93 761 0

Telefax: (0 26 83) 93 761 19

info@ratiodaemm.de

[www.ratiodaemm.de](http://www.ratiodaemm.de)

Änderungen vorbehalten.  
Keine Haftung für Irrtümer und Druckfehler. Stand: 06/2017