

# DATENBLATT SYSTEMPLATTEN

**SCHÜTZ**  
ENERGY SYSTEMS

www.schuetz.net

## Dämmrolle Klettvlies PE 6 mm Artikel-Nr. 3081924

vollflächig selbstklebend



### Normen:

DIN 18560  
DIN EN 1264

### Überwachung:

Eigenüberwachung

### Aufbau:

- Polyethylen-Schaumstoff
- Kleber
- Flausch mit blauem Rasteraufdruck (5cm)

### TECHNISCHE DATEN

Verpackungseinheit	20 m <sup>2</sup> /Rolle
Abmessungen	1 000 x 20 000 mm
Stärke d <sub>N</sub>	6 mm
Wärmeleitfähigkeit λ <sub>D</sub>	0,045 W/mK
Temperaturbeständigkeit	
langfristig	40 °C
kurzfristig	50 °C
Dickentoleranz	+ 2 mm - 0 mm
Längentoleranz	- 2,0 %
Breitentoleranz	± 1,0 %
Max. Belastbarkeit	5,0 kN/m <sup>2</sup>
Zusammendrückbarkeit	≤ 2 mm
Trittschallverbesserungsmaß ΔL <sub>w,R</sub>	13 dB
Brandverhalten RtF	E (EN 13501-1)
Baustoffklasse nach DIN 4102-1	B 2
Verarbeitungstemperatur	> 8 °C

Auch erhältlich als VPE 50 m<sup>2</sup>/Rolle,  
Artikel-Nr. 3107233

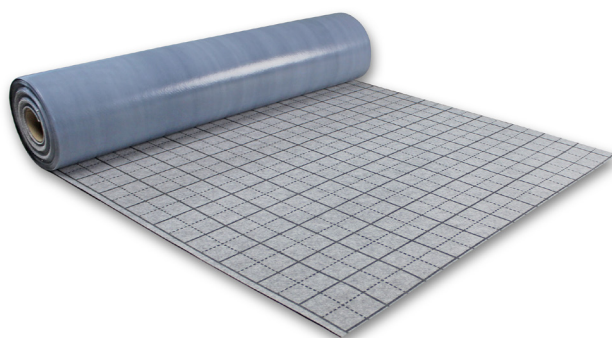
# DATENBLATT SYSTEMPLATTEN



www.schuetz.net

## Klettvlies 2 mm selbstklebend Artikel-Nr. 5007204

Dünnschicht-Klettsystem aus Kunstfaser



Verlegefertige Klettbahn (auf Rolle) zur Fixierung von SCHÜTZ Klett Heizrohren zum Aufkleben auf bauseits verlegter Dämmung, keramischen Bodenbelägen, Holzböden oder ebenen und glatten Betondecken.

Dünnschichtiges Klett-System für Flächenheizung als Sonderkonstruktion mit dünn-schichtigen Estrichen oder zur Verlegung von Flächenheizungen / Flächenkühlung nach DIN 18560 und DIN EN 1264. Das Systemelement besteht aus einer nur 2 mm dünnen Kunstfaser-Deckschicht mit einer hohen Klettwirkung bei Verwendung von SCHÜTZ Klett Heizrohren.

Der rückseitig aufgebraachte Kleber ermöglicht die Fixierung auf ebenen Flächen ohne weitere Hilfsmittel (Untergründe gemäß DIN 18202 mit erhöhter Anforderung).

Stand 12/21\_Technische Änderungen vorbehalten!

### TECHNISCHE DATEN

Material	Kunstfaser (Polyester)
Farbe	grau mit schwarzem Raster
Rollenmaß	1 050 x 20 000 x 2 mm
Nutzmaß	1 000 x 20 000 mm
Toleranz	Breite: $\pm 2,0$ mm Länge $\pm 0,1\%$ Stärke $\pm 10\%$
Flächengewicht	ca. 300 g/m <sup>2</sup>
Schmelzpunkt (Rohmaterial)	> 110 °C
Klebung	selbstklebend mit Release Folie
Kantenausbildung	stumpf
Verlegeraster	50 mm
VPE	21 m <sup>2</sup>



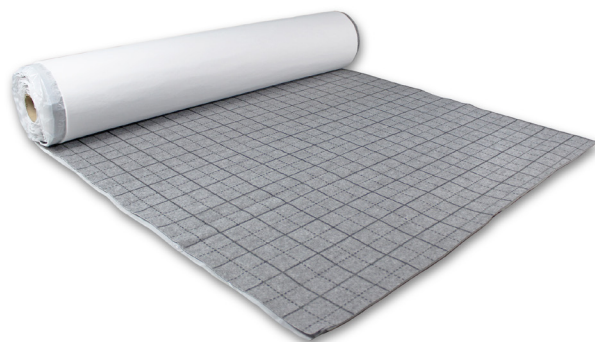
# DATENBLATT SYSTEMPLATTEN



www.schuetz.net

## Klettvlies soft 10 mm Trittschalldämmung Artikel-Nr. 5007205

Dünnschicht-Klettsystem aus Kunstfaser  
mit unterkaschierter Trittschalldämmung



Verlegefertige Klettbahn (auf Rolle) mit unterkaschierter Trittschalldämmung zur Fixierung von SCHÜTZ Klett Heizrohren. Zum Auslegen auf Holzböden, Fliesenbelag oder ebenen und glatten Betondecken, sowie Ausgleichschüttungen oder Dämmung.

Das Klettvlies mit Trittschalldämmung ist ein Verbundwerkstoff aus einer nur 2 mm dünnen Kunstfaser-Deckschicht mit einer extrem hohen Klettwirkung und der darunter kaschierten 8 mm Trittschalldämmung. Sie ermöglicht in Verbindung mit den SCHÜTZ Klett Heizrohren, als Gesamtsystem, die Verlegung einer Flächenheizung der Bauart A nach DIN 18560 und DIN EN 1264. Verlegeraster von 50 mm. Das Klettvlies soft wird schwimmend mit einer selbstklebenden Überlappung auf ebenen Flächen verlegt.

### TECHNISCHE DATEN

Material	Kunstfaser Verbundwerkstoff
Farbe	grau mit schwarzem Raster
Rollenmaß	8 000 x 1 300 x 10 mm
Nutzmaß	8 000 x 1 250 mm
Toleranz	Breite: ± 2 mm Länge: ± 0,1 % Stärke: ± 10 %
Trittschallverbesserungsmaß	Bis zu 28 dB nach DIN 4109-34
Verkehrslast	4 kN/m <sup>2</sup>
Zusammendruckbarkeit	≤ 3 mm
Kantenausbildung	Selbstklebestreifen mit Release-Folie auf der Unterseite der Überlappung
VPE	10 m <sup>2</sup>



# DATENBLATT SYSTEMPLATTEN



www.schuetz.net

## Klettvlies 2 mm PER Artikel-Nr. 5007206

Gelochtes Dünnschicht-Klettsystem  
aus Kunstfaser



Verlegefertige selbstklebende 2 mm starke und gelochte Kunstfaserdeckschicht ohne Verlegeraster zur Installation einer Flächenheizung der Bauart A als Verbundkonstruktion. Die Kunstfaser-Deckschicht dient zur Fixierung von SCHÜTZ Klett Heizrohren in allen Stärken.

Der rückseitig aufgebrachte Kleber ermöglicht die Fixierung auf ebenen Flächen ohne weitere Hilfsmittel. Dies kann auf nahezu jedem Untergrund wie Bestandsestrich, keramischen Bodenbelägen, Holzböden oder ebenen und glatten Betondecken erfolgen. Die Untergründe müssen der DIN 18202 entsprechen und nach den Vorgaben der Bauchemie grundiert werden. Verbundkonstruktionen bedürfen einer fachgerechten Planung und Verarbeitung! Hier sind zusätzlich zur Verlegeanleitung explizit die Angaben der Hersteller für die gewählte Lastverteilschicht zu beachten.

Stand 12/21\_Technische Änderungen vorbehalten!

### TECHNISCHE DATEN

Material	Kunstfaser
Farbe	grau
Plattenmaß	1 000 x 500 x 2 mm
Klebung	Selbstklebung mit Release-Folie
Folienüberlappung/ Verlegeart	Stoß an Stoß
Konstruktionsart	Verbundkonstruktion
VPE	40 Stück 20 m <sup>2</sup> / Karton

