

Produktdaten:

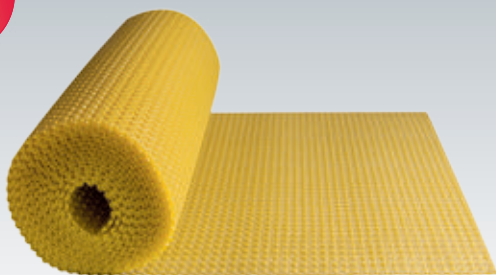
Als Entkopplungsplatte unter Keramik-, Steinzeug- und Natursteinbelägen. Nach entsprechender Vorbehandlung auf allen Untergründen zu verlegen, wie z. B.: Beton, Estrich jeder Art, Asphalt, PVC, Teppich, Holzdielen, Pressspanplatten, Fliesen- und Keramikbelägen. Für die thermische, entkoppelnde und schalldämmende Isolation von Wohnungen, Etagenwohnungen, Hotels, Geschäftsräumen, Dielen, Treppenhäusern und Büroflächen. Eine verrottungsfreie, atmungsaktive, druckfeste aber anpassungsfähige Entkopplungsplatte. Beim Einsatz auf Fußbodenheizungen ist durch die geringe Plattenhöhe keine Verminderung der Heizleistung zu erwarten.

Trittschall- und Entkopplungsplatten

Artikel	Höhe in mm (ca.)	Plattenmaß in cm	Palette / Stück	Palette / m ²	Trittschalldämmwert	€/ m ²
FEPL 040	4,0	100 x 60	200	120	10 dB	12,00
FEPL 090	9,0	100 x 60	100	60	14 dB	18,40
FEPL 150	15,0	100 x 60	60	36	18 dB	25,40

Der Untergrund darf folgende Feuchtigkeitsgehalte nicht überschreiten:

Untergrund:	Feuchtigkeitsgehalt:
- zementgebunden	max. 4 CM-Gew. %
- beheizter Anhydritestrich	max. 0,3 CM-Gew. %
- Anhydritestrich	max. 0,5 CM-Gew. %



Produktdaten:

Die fuma-Drainagematte FDG 080/Plus ist eine sehr formstabile und druckfeste, geschlossene Polypropylenfolie mit Noppenstruktur, die mit einem auflaminierten Gittergewebe ausgestattet ist. Die Noppenseite mit dem Gittergewebe, auf der die Belagskonstruktion liegt, wirkt als Drainage mit sehr hoher Wasserableitfähigkeit. Die kegelstumpfförmigen Noppen sowie deren unterschiedliche Höhen (6 + 8 mm) ermöglichen eine ausreichend große Drainagekapazität auch bei großen Auflasten. Das Material ist verrottungsfrei und alterungsbeständig. Reste können mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden.

Die Belagskonstruktionen mit fuma FDG 080/Plus können sehr flexibel gewählt werden und bieten damit ein Höchstmaß an Anpassungsfähigkeit an das jeweilige Objekt.

- Verlegung unter Drainage-Estrich
- Verlegung im Kies-/Splittbett
- Verlegung mit Stelzlagern
- Direktverlegung

Eine direkte Fliesenverlegung im Dünnbettverfahren ist nicht möglich.

Drainagematte mit Gittergewebe

Artikel	Dicke in mm (ca.)	Rollenbreite in cm	Rollenlänge in m	€/ m ²
FDG 080 Plus	8,0	100	12,5	11,95

Produktdaten:

Die fuma-Drainagematte FDD 080 ist besonders dazu geeignet, in der Kombination mit Fliesenbelägen große Flächenabdichtungen zu realisieren, wie sie z. B. in Schwimmbädern, Industriebauten, aber auch auf Balkonen und Terrassen, erforderlich sind. Die FDD 080 Drainagematte bildet zwischen der Abdichtung und der darüber liegenden Belagskonstruktion eine wirksame Drainage. Feuchtigkeit, die durch die Belagskonstruktion einsickert, wird durch die von den Noppen gebildete Drainagefläche wirksam abgeführt. Voraussetzung dafür ist jedoch ein horizontal angeordnetes Gefälle des Untergrunds. Durch die spezielle Anordnung der Drainagekanäle kann auftretendes Wasser auch unter der Matte abgeführt werden. Der Freiraum zwischen Noppenbahn und Vliesgewebe ermöglicht ein tritt-, schall- und wärmedämmendes Luftpolster, das die Abdichtung vor thermischer Belastung schützt und zudem für eine gleichmäßige Lastverteilung auf der Abdichtung sorgt.

Die Belagskonstruktion auf der Matte kann sich sehr unterschiedlich zusammensetzen. So sind Konstruktionen mit Estrich in Verbindung mit oder ohne Fliesen oder Platten als Oberbelag, als auch Konstruktionen mit Kies- oder Splittschüttung oder Erdreich möglich. Ein ausreichendes Gefälle der Unterkonstruktion zur Entwässerung der Abdichtungsebene ist erforderlich.

Eine direkte Fliesenverlegung im Dünnbettverfahren ist nicht möglich.

Drainagematte mit Vliesgewebe

Artikel	Dicke in mm (ca.)	Rollenbreite in cm	Rollenlänge in m	€/ m ²
FDD 080	8,0	100	15,0	10,95