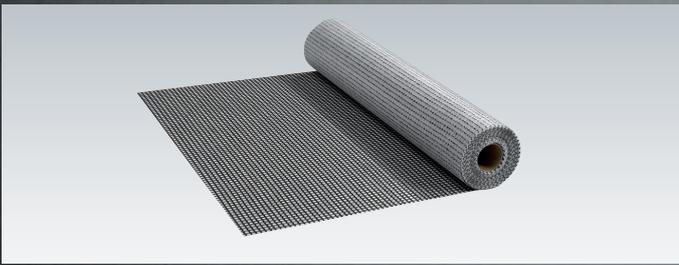


NEU

OPTI EK 100

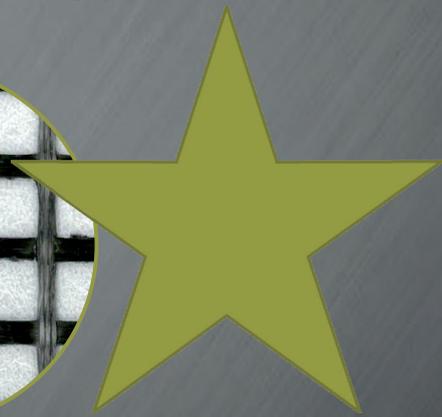
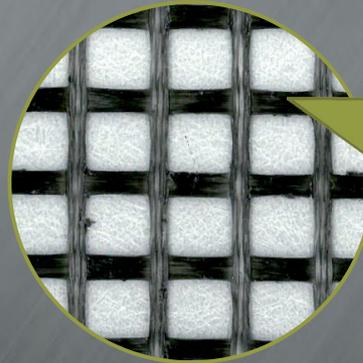
Glasfaser-Armierungs- und Entkopplungsmatte



Dicke in mm	Rolle B x L in m	Staffelung	€/m ²
1,5	1 x 25	1 Rolle	
1,5	1 x 25	ab 3 Rollen	
1,5	1 x 25	ab 5 Rollen	

Verwendung und Vorteile von OPTI EK 100:

- bei Verlegung von großformatigen Fliesen unter Verwendung unserer LIP-Kleber
- bei kritischen Untergründen (z.B. bei der Altbausanierung)
- Glasgewebe bietet sicheren Schutz vor Rissbildungen
- die Oberflächenrauheit bietet eine optimale Haftung in Verbindung mit unseren LIP-Klebern
- enorme Funktionalität bei einer Stärke von nur 1,5 mm
- wasserfest · alkalibeständig · frostsicher

Glasfaser-Gewebe / Unterseite Glas-Vlies mit hoher Druck- und Biegezugfestigkeit**OPTI EK**

Entkopplungsmatte mit Gittervlies



Dicke in mm (ca.)	Rollenbreite in m	Rollenlänge in m	€/m ²
3,4	1	30	

Produktdaten:

Matte zur Entkopplung und Verbundabdichtung von Fliesenbelägen. Die Opti EK Entkopplungsmatte besteht aus Polypropylen (PP) mit aufvulkanisiertem Gitternetz auf der Oberseite und einem rückseitig aufgetragenen Trägervlies (ebenfalls aus Polypropylen).

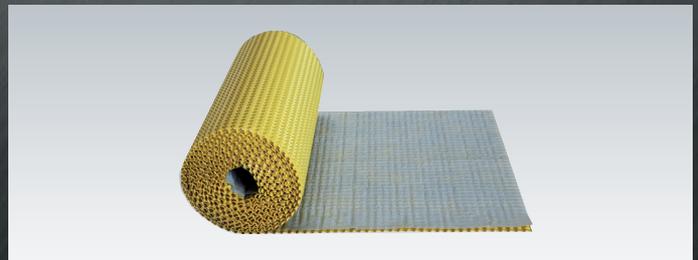
Aufgrund dieser Zusammensetzung ist die Matte beständig gegen die meisten Chemikalien (z.B.: Salze, Säuren, Laugen, Lösemittel und Ölen.) In chemisch stark beanspruchten Einsatzgebieten ist jedoch eine Prüfung der chemischen Konzentration, Temperatur und Einwirkungsdauer vor der Mattenverwendung zu empfehlen.

In Verbindung mit Fliesen wirkt die Opti EK Matte als Entkopplung und Rissüberbrückung. Sie ermöglicht einen Dampfdruckausgleich bei rückwertiger Feuchtigkeit. Der Oberbodenbelag wird vom Untergrund entkoppelt. Ferner werden kleine Risse aus dem Untergrund überbrückt und nicht in den Fliesenbelag übertragen. Somit eignet sie sich besonders für Sanierungsarbeiten.

Hinweis: Aus belastungstechnischen Gründen sind Opti EK Matten zur Verlegung von dünnen Bodenfliesen ("Slimfliesen", z.B. 4 mm) ungeeignet. Hier besteht Bruchgefahr. Außerdem dürfen keine kleinformatigen Fliesen unter 50 x 50 mm verwendet werden.

OPTI Drainagematte

Für große Flächenabdichtungen



Dicke in mm (ca.)	Rollenbreite in m	Rollenlänge in m	€/m ²
8	1	15	

Produktdaten:

Die Opti - Drainagematte 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 Opti - 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.