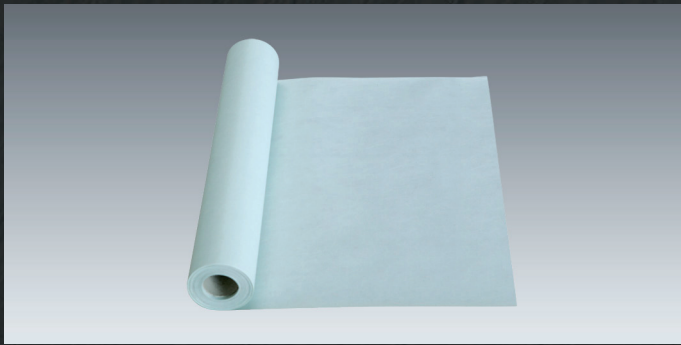


**OPTI 300 / 300 SK**  
Dünnschichtentkopplungsmatte



Produkt	Dicke in mm (ca.)	Rollenbreite in m	Rollenläng in m	€/m <sup>2</sup> bis 50 m <sup>2</sup> / ab 50 m <sup>2</sup>
Opti 300	0,8	1,0	50,0	
Opti 300 SK	0,8	1,0	50,0	

**Produktdaten:**

Die Dünnschichtenkopplung **Opti 300/300 SK** ist eine rissüberbrückende Entkopplungsbahn für keramische Bodenbeläge, Naturwerksteine und Parkett, bestehend aus einer speziell mechanisch nachbehandelten Faservliesverbindung für den Innenbereich.

Die Dünnschichtentkopplung dient speziell zur Entkopplung und Spannungsreduzierung zwischen Oberflächen aus keramischen Fliesen, Platten, Naturwerkstein, Massiv- und Mehrschichtparkett und jungen, kritischen und rissgefährdeten Untergründen sowie zur Herstellung wiederaufnahmefähiger Fliesen- und Plattenbeläge. Die Rissneigung im Oberbelag wird deutlich vermindert.

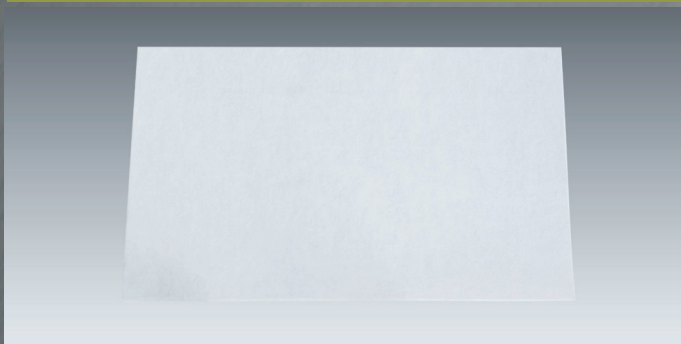
**Die Dünnschichtentkopplung Opti 300 SK ist einseitig mit einer Haftkleberbeschichtung ausgestattet.**

Bei Verlegung von Fliesen wird bei der Opti 300 SK eine Trittschallreduzierung von 15 dB erreicht, bei der Dünnschichtenkopplung Opti 300 wird ein Trittschalldämmwert von 10 dB erreicht (in Anlehnung an ISO 10140).

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. %

**OPTI 400 - Aktion**  
Trittschall- u. Entkopplungsplatte



Produkt	Plattenmaß in cm	Karton/Stück Platten	Kartoninhalt in m <sup>2</sup>	€/m <sup>2</sup>
OPTI 400	100 x 60/4	40	24	
OPTI 400	100 x 60/4	60	36	
OPTI 400	100 x 60/4	250	150	

**OPTI 750**  
Entkopplungsplatte mit Trittschall



Höhe in mm	Plattenmaß in cm	Trittschalldämmwert	m <sup>2</sup> bis 60 m <sup>2</sup>	€/m <sup>2</sup> ab 60 m <sup>2</sup>
4	1000 x 600	10 db		
9	1000 x 600	14 db		
15	1000 x 600	18 db		

**Eigenschaften:**

Entkoppelt vom Untergrund, erhöht den Gehkomfort unter Keramikbelägen, flexibel und stabil, leicht verarbeitbar und schneidbar mittels elektrischer Stich- und Handkreissäge, dampfdiffusionsoffen und weitgehend verrottungsbeständig.

**Untergrundvorbereitung:** Der Untergrund muss fest, tragfähig und eben sein, ggf. mit Spachtelmassen ausgleichen. Soweit als möglich mechanische Reste (Klebstoffreste, Teppichbodenreste, etc.) entfernen. Hohlliegende Platten müssen entfernt und mittels Füllmörtel aufgebaut und angeglichen werden.

Bei Holzböden auf Stabilität prüfen und im Abstand von max. 40 cm auf Unterkonstruktion verschrauben. Minderfeste und/oder tragfähige Oberflächenschichten, extrem dichte und/oder glatte Untergründe, Zementschlämme, Trennschichten (z. B. Schmutz, Staub, Fett, Öl, Farbreste u. ä.) müssen entfernt und/oder aufgeraut werden.

**Eigenschaften:**

Die Trittschall- und Entkopplungsplatte Opti 400 ist eine rissüberbrückende Entkopplungsplatte für keramische Beläge, Naturwerksteine und Parkett, bestehend aus einem speziell verfestigtem Polyester-Polypropylenfaservlies für den Innenbereich.

**Die Trittschall- und Entkopplungsplatte Opti 400 zeichnet sich durch folgende Vorteile aus:**

- sehr hohe Druckstabilität (trotz guter Biegeweichheit)
- sehr gute Verkrallung mit Fliesenkleber (hohe Haftzugfestigkeit)
- sehr hohe Trittschallreduzierung 13 dB
- sehr geringe Aufbauhöhe, (ca. 4 mm)
- sehr gute entkoppelnde Wirkung
- sehr geringes Flächengewicht
- sehr leicht zu schneiden (mit Cuttermesser)
- sehr hohe Dimensionsstabilität quer und längs