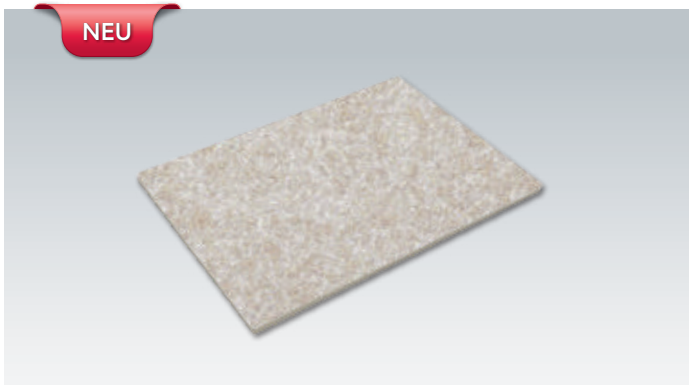


**Glasfaser-Armierungs- u. Entkopplungsmatte**  
wasserfest, alkalibeständig, frostsicher

Artikel	Breite in m	Länge in m	Stärke in mm	€/m <sup>2</sup>
FEK 100	1	25	1,5	7,95

Glasfaser-Gewebe, Unterseite Glas-Vlies mit hoher Druck- und Biegezugfestigkeit, Kette: je 3x 2 Einzelfäden.



**Trittschalldämmung, Trittschallverbesserungsmaß 16 db,**  
entspricht den modernsten Anforderungen

Artikel	Breite in cm	Länge in cm	Stärke in mm	€/m <sup>2</sup> ab 20 Platten
Soft Sound TE 400	70	100	4,1	15,60

**Ökologische Verantwortung:**

Schalldämm- und Entkopplungsprodukte werden unter strengster Qualitätskontrolle hergestellt. Bewusst wird auf den Einsatz von **Weichmachern/Asbest/Formaldehyd/Cadmium oder anderen Schwermetallen und Halogenen** verzichtet.

Desweiteren ist das Herstellungsverfahren FCKW-Frei und es werden weder Lösungsmittel, noch ozonschädigende Produkte eingesetzt. Alle Produkte sind somit als **umweltfreundlich und gesundheitlich unbedenklich** (Zertifizierung durch TÜV) einzustufen.

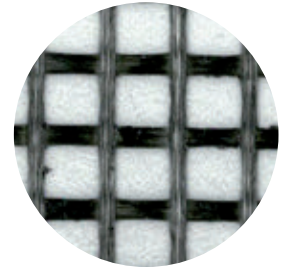
**Was bedeutet Geh- bzw. Trittschalldämmung?**

Grundsätzlich muss zwischen Geh- und Trittschall unterschieden werden. **Trittschall** wirkt sich auf den Raum unter der verlegten Bodenfläche aus, wogegen **Geh- oder auch Raumschall** im Raum selbst subjektiv empfunden wird. Trittschall wird in dB gemessen, Gehschall wird in sone/% angegeben.



**Verwendung und Vorteile:**

- ▶ bei Verlegung von großformatigen Fliesen unter Verwendung von unseren LIP-Klebern
- ▶ 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**



**Soft Sound reduziert den Trittschall bis zu 75% für alle darunterliegenden Räume und entspricht somit den modernsten Anforderungen.**

**Verwendung und Vorteile:**

- ▶ Optimale **Trittschallminderung** bis 16 db
- ▶ Sichere **Entkopplung** durch spannungsausgleichende Eigenschaften
- ▶ bei Verlegung von großformatigen Fliesen unter Verwendung von unseren LIP-Klebern
- ▶ Leichte Verarbeitung: Zuschneidbar mit Cutter-Messer
- ▶ Geeignet für alle **Fußbodenheizungen**
- ▶ **Gesundheitlich unbedenklich**
- ▶ **Emissionsarm und geruchsneutral**

**Einsatzgebiete:**

Durch die geringe Materialstärke der Soft Sound Matte von 4 mm ist sie ideal einsetzbar für die Verlegung unter Keramik- und Natursteinbelägen in allen Innenbereichen, in Sanierungsobjekten, Neubauten sowie Objektbereichen.

**Empfohlen wird die Soft Sound Trittschalldämm- und Entkopplungsmatte für folgende Untergründe:**

- ▶ Kritische Mischuntergründe
- ▶ Keramische Altuntergründe
- ▶ Rissgefährdete Altuntergründe
- ▶ Calciumsulfatgebundene- bzw. Fließestriche
- ▶ Nahezu schwingungsfreie Holzuntergründe
- ▶ Treppen aus Beton-, Stahl- oder nahezu schwingungsfreien Holzkonstruktionen