



Handliche Matten für einfaches Handling und schnelle Verlegung.

## Acoustic Floor Mat

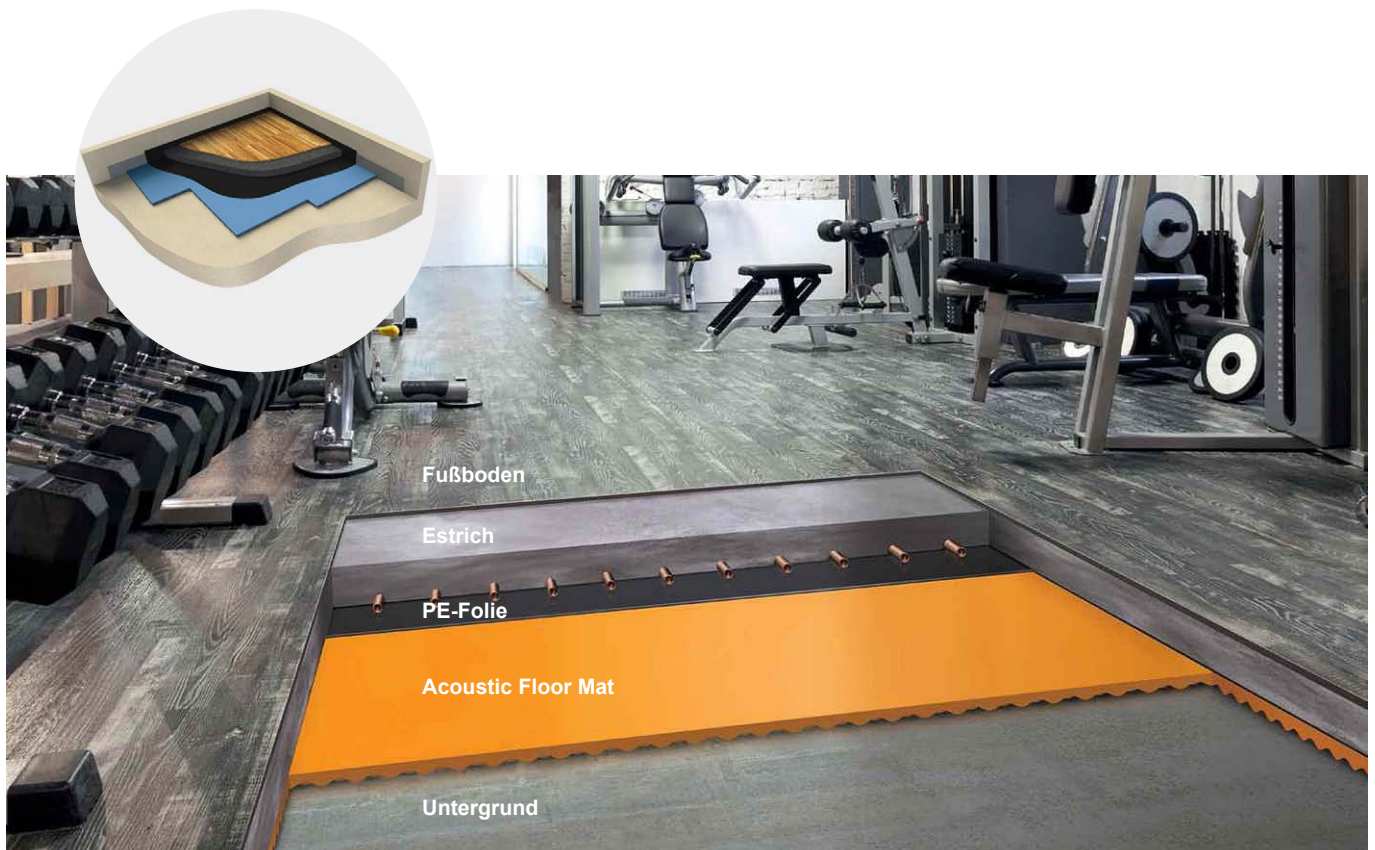
### Effiziente Trittschalldämmung von Fußböden

#### Hochwirksamer Schutz vor Trittschall

Die Produkte sind hoch effiziente und wirtschaftliche Lösungen aus geschäumtem Polyurethan zur Trittschallminderung von Fußböden. Sie eignen sich besonders als hochbelastbarer Trittschallschutz in Gewerbe und Industriebauten, sowie in öffentlichen Einrichtungen und im Wohnungsbau.

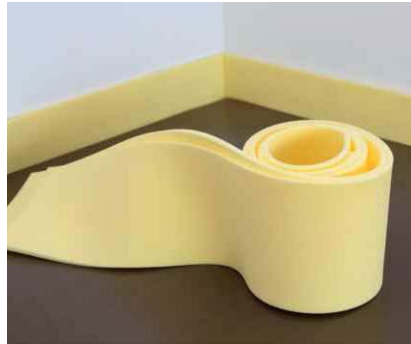
#### AFM - Für jede Anforderung die richtige Lösung!

Die Acoustic Floor Mat wird vollflächig unter dem Estrich verlegt. Mit den unterschiedlichen Typen und einer Dicke von nur wenigen Millimetern erreichen sie zwischen 21 und 35 dB, zweilagig sogar bis 38 dB Trittschallminderung. Damit können sowohl hohe akustische Ansprüche als auch normative Mindestanforderungen wirtschaftlich ideal umgesetzt werden.

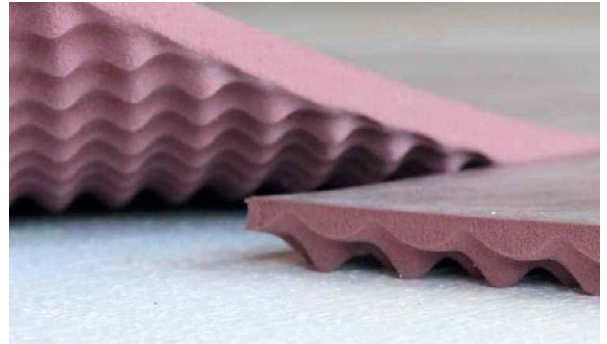




Produktreihe AFM



Sylomer® Randdämmstreifen



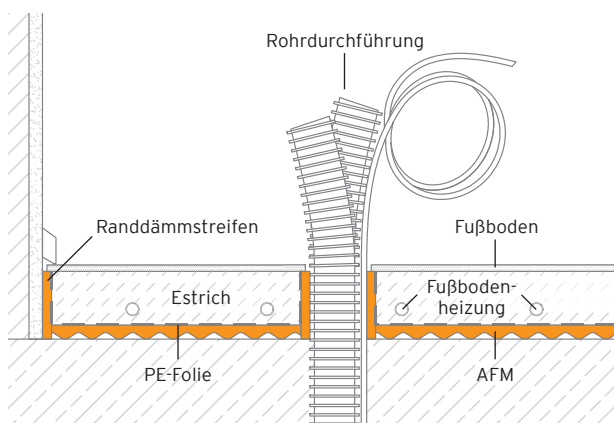
Wellenprofil

## Acoustic Floor Mat

- » Schallschutzlösungen für höchste Anforderungen
- » Geeignet für Nass- und Trockenbauweise
- » Schallschutz für tiefe Frequenzbereiche

### Vorteile

- › Trittschallminderung bis zu 35 dB (ISO 717-2)
- › Konstant hohe Trittschallisolierung über Lastbereich und Lebensdauer
- › Lastbereich bis 5.000 kg/m<sup>2</sup>
- › Sehr geringe Einenkung selbst bei hohen Lasten
- › Frei von Weichmachern
- › Alterungsbeständig, verrottungsfest, chemisch beständig und geruchsneutral
- › A+ Klassifizierung für Innenraumluft
- › Einfache Handhabung und schnelle Verlegung durch geringes Gewicht



Ausführungsdetail mit beheiztem Nassestrich.

### Einbau und Lieferformen

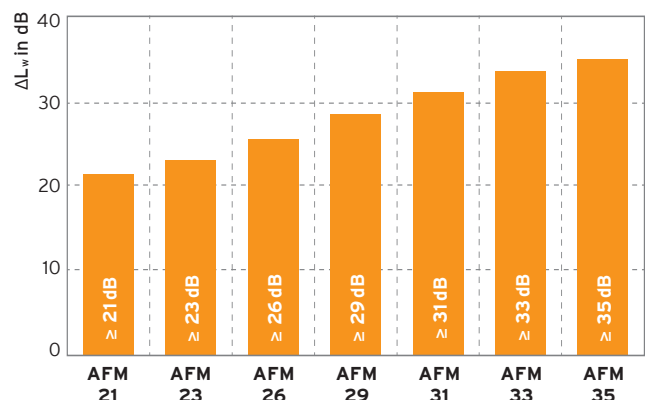
Die Acoustic Floor Mat wird in handlichen Platten geliefert. Die Matten werden vollflächig, mit der profilierten Seite nach unten und lückenlos, auf ebenem Untergrund verlegt. Üblicherweise wird eine Folie als Dampfsperre darauf verlegt. Anschließend kann direkt der Estrich eingebracht werden. Weitere Informationen zur Verlegung entnehmen sie bitte der Installationsanleitung.

### Details

Um Schallbrücken zu vermeiden muss der Estrich konsequent von der Tragstruktur getrennt sein. Seitlich sind Randdämmstreifen vorzusehen (z. B. aus Sylomer®). Rohrdurchführungen sind ebenfalls zu entkoppeln.

### Einsatzbereiche

Supermärkte, Fitnesscenter, Krankenhäuser, Großküchen, Produktions- und Lagerhallen, Hotels, Altersheime, Schulen und Universitäten, Konzerthallen, Bibliotheken



Übersicht Acoustic Floor Mat Typenreihe.