

# TRITTSCHALL-DÄMMUNG



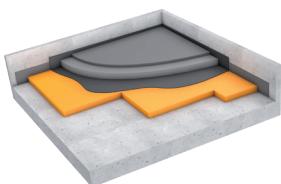
- Schallschutzlösungen für höchste Anforderungen
- Geeignet für Nass- und Trockenbauweise
- Schallschutz für tiefe Frequenzbereiche

**EFFIZIENTE TRITTSCHALLDÄMMUNG**  
für Fußböden

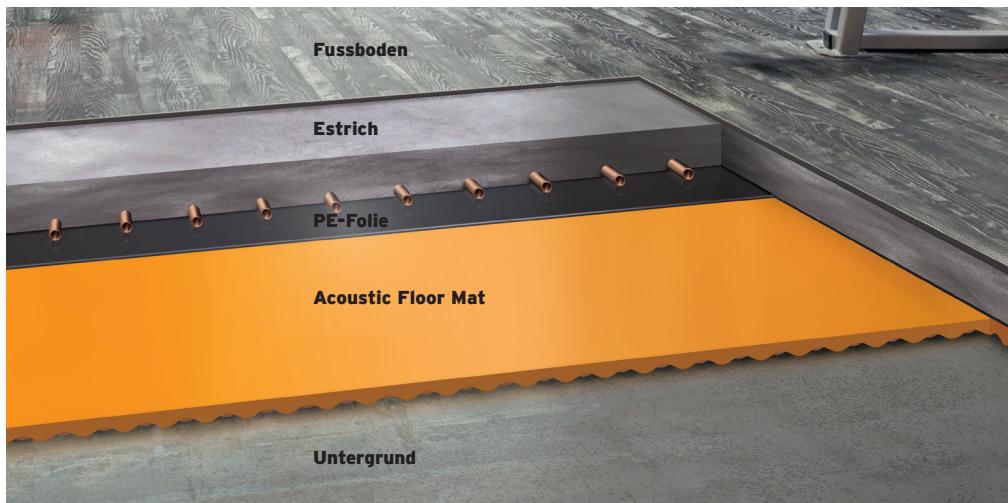
**getzner** 

# HOCHWIRKSAMER SCHUTZ VOR TRITTSCHALL

Die Produkte von Getzner sind hocheffiziente und wirtschaftliche Lösungen zur Trittschallminderung von Fußböden. Sie eignen sich besonders als hochbelastbarer Trittschallschutz in Gewerbe und Industriebauten, sowie in öffentlichen Einrichtungen und im Wohnungsbau.



Bewertete  
Trittschall-  
minderung  
bis zu 35 dB



## Für jede Anforderung die richtige Lösung

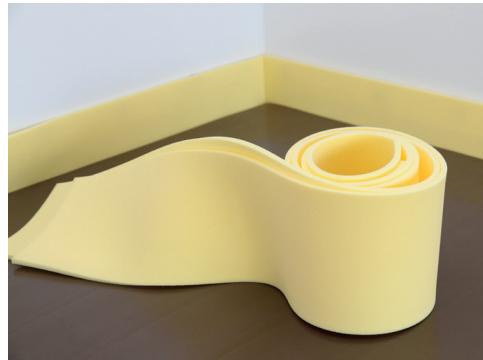
Die Trittschalldämmmatten von Getzner werden vollflächig unter dem Estrich verlegt. Mit den unterschiedlichen Typen und einer Dicke von nur wenigen Millimetern erreichen sie zwischen 22 und 35 dB, zweilagig sogar bis 38 dB Trittschallminderung. Damit können sowohl hohe akustische Ansprüche als auch normative Mindestanforderungen wirtschaftlich ideal umgesetzt werden.



Handliche Matten für eine einfache Verlegung



Acoustic Floor Mat 35



Sylomer® Randdämmstreifen



Isolgomma UPGREI

## Einbau

Die Matten werden vollflächig, mit der glatten Seite nach oben 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. Rohrdurchführungen sind ebenfalls zu entkoppeln.

## Eisatzbereiche

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

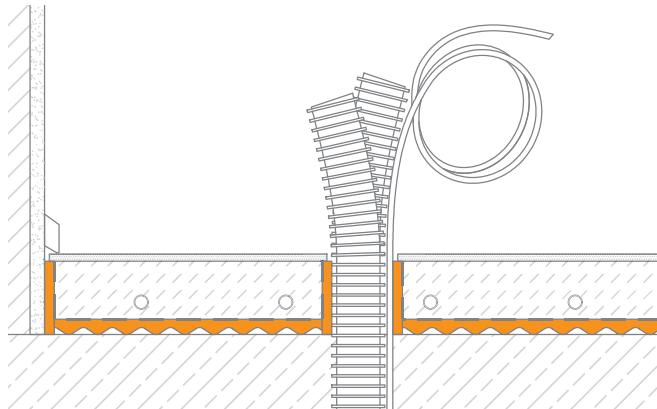


Abb.1: Ausführungsdetail mit beheiztem Nassestrich

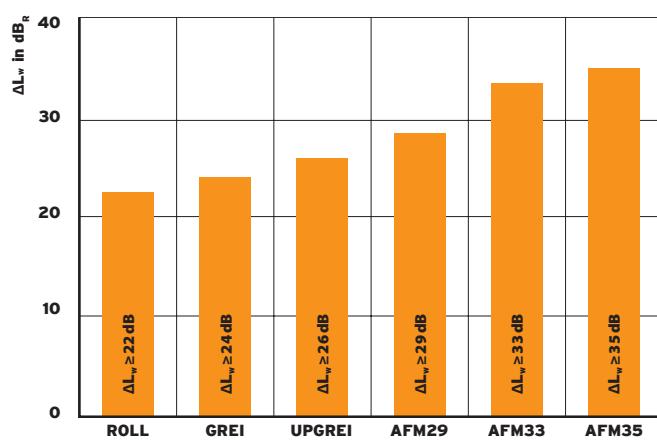


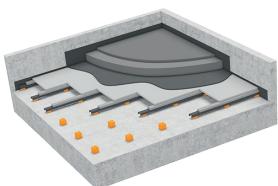
Abb.2: Typenreihe

## VORTEILE

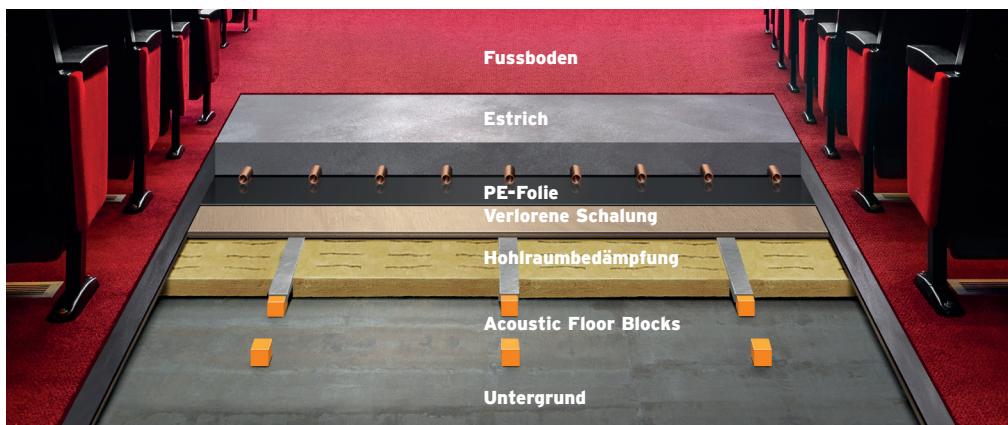
- Trittschallminderung bis zu 35 dB (ISO 717-2)
- Konstant hohe Trittschallisolierung über Lastbereich und Lebensdauer
- Lastbereich bis 5.000 kg/m<sup>2</sup>
- Sehr geringe Einsenkung selbst unter hohen Lasten
- A+ Klassifizierung für Innenraumluft
- Einfache Handhabung und schnelle Verlegung durch geringes Gewicht

# TRITTSCHALLSCHUTZ FÜR GEHOBENE ANSPRÜCHE

Acoustic Floor Blocks - Punktförmige Lagerungen von Getzner eignen sich besonders für Räume mit erhöhten Anforderungen an den Schallschutz. Anwendung finden sie daher in Gebäuden wie Tonstudios, Kinos, Diskotheken oder Turnsaalen. Aber auch Parkdecks, Luxuswohnungen oder Hotelzimmer können damit effektiv vor störendem Umgebungslärm entkoppelt werden.



Bewertete  
Trittschall-  
minderung  
bis zu 38 dB



## Qualität für höchste Anforderungen

Die homogen geschäumten Lager aus Sylomer® zeichnen sich durch ihre nachgewiesene Wirksamkeit und Langlebigkeit aus. Das Typenprogramm, bestehend aus verschiedenen Materialien, ermöglicht eine exakte Abstimmung auf den jeweiligen Einsatzbereich. Sie können unter Trocken- als auch Nassestrichen eingesetzt werden und bieten dem Planer und Verarbeiter wirtschaftlichen Trittschallschutz.



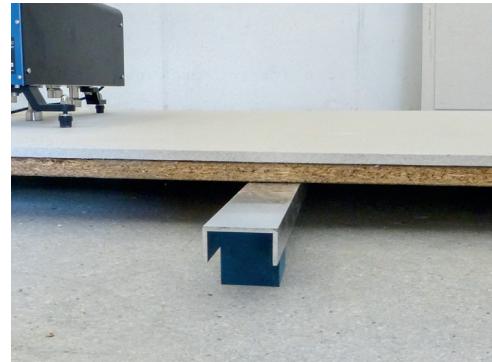
Effiziente Entkopplung mit geringer Aufbauhöhe



Acoustic Floor Blocks



**Flexible Abstände ermöglichen optimal abgestimmte Lösungen**



**Nachgewiesene Wirksamkeit**

## Einbau

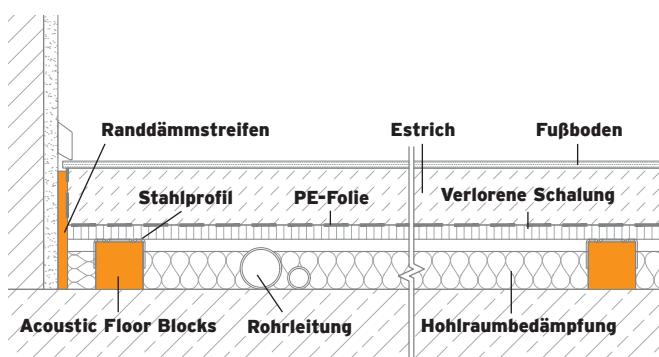
Acoustic Floor Blocks werden entsprechend dem vorab definierten Verlegeraster ausgelegt. Die Hohlräume zwischen den Lagern sollte gegebenenfalls mit Mineralwolle ausgedämmt werden. Über entsprechende Profilschienen oder Trockenbauplatten werden die Acoustic Floor Blocks in ihrer Lage fixiert. Nun können je nach Ausführungsart ein Fließestrich oder Trockenbauplatten in entsprechender Stärke aufgebracht werden.

## Details

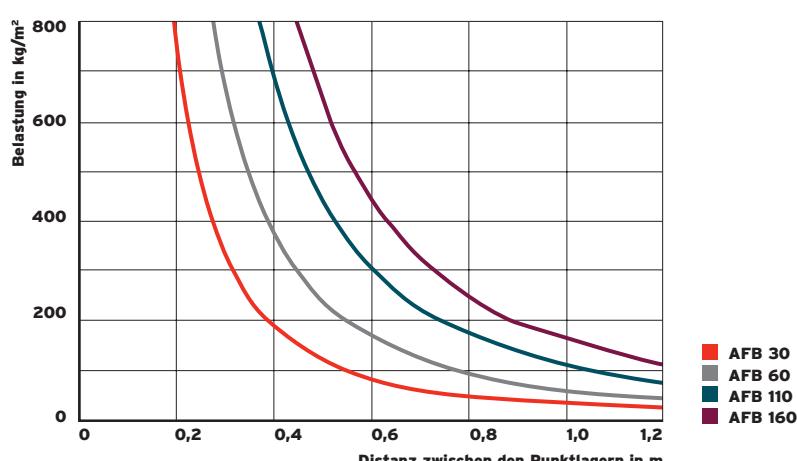
Randdämmstreifen von Getzner verhindern die Schallübertragung zwischen schwimmendem Estrich und den angrenzenden Bauteilen wie Wände, Stützen oder Rohrdurchführungen und sind somit eine unverzichtbare Ergänzung zu den Fußbodenlagerungsprodukten AFM und AFB.

## Einsatzbereich

- Kinos
- Ton- und Aufnahmestudios
- Konzerthallen
- Fitnesscenter
- Theater
- Konferenzcenter
- Diskotheken
- Tanzstudios
- Bowlinganalagen
- Schulen



**Abb.1: Ausführungsdetail mit beheiztem Nassestrich**

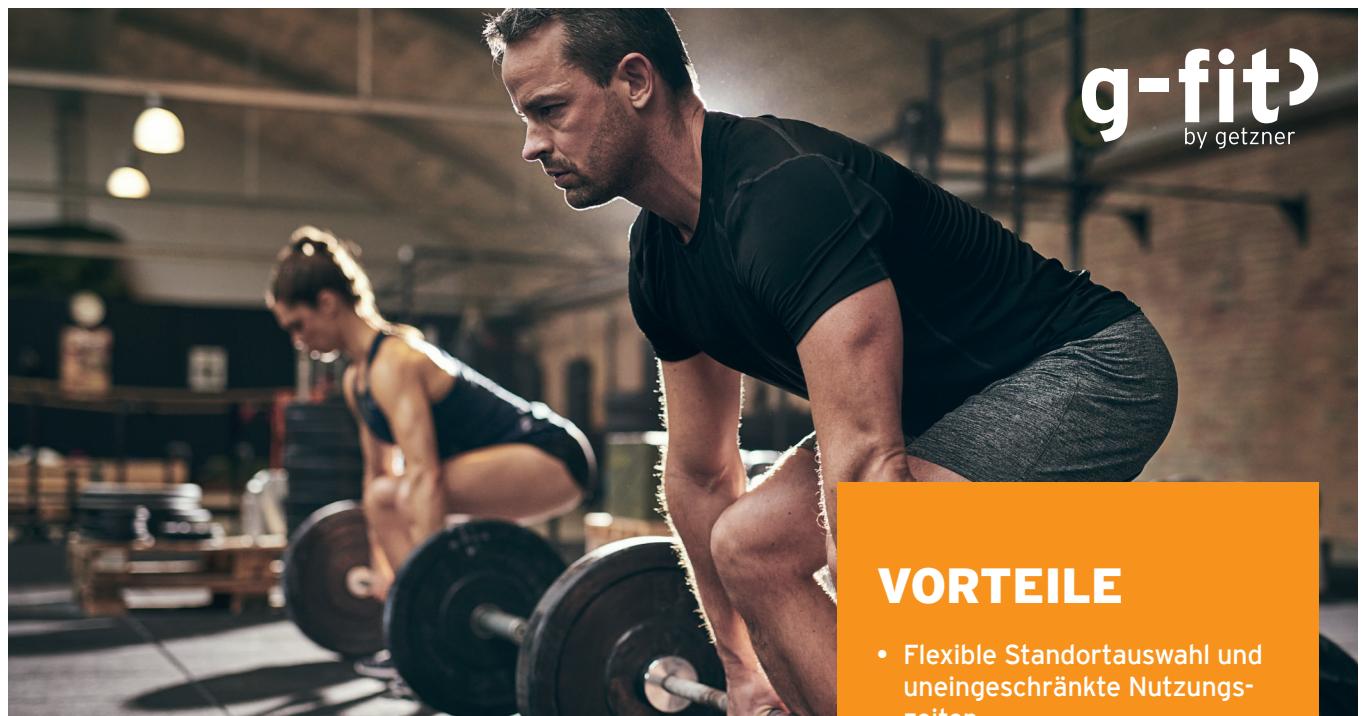


**Abb.2: Distanz zwischen Punktlagern bei unterschiedlicher Belastung**

## VORTEILE

- Hochwertiger Sylomer®-Werkstoff mit nachgewiesenen Langzeiteigenschaften
- Trittschallverbesserung auch im tieffrequenten Bereich
- Eigenfrequenzen bis 8 Hz möglich
- Flexible Fußboden-Aufbauhöhen von 80 mm bis 500 mm
- Geringe Einsenkung
- Frei von Weichmachern
- Wirtschaftliche Schallschutzlösung für hohe Anforderungen
- Erhöhter Gehkomfort

# EFFEKTIVER LÄRMSCHUTZ IN FITNESS-STUDIOS



Die g-fit-Linie von Getzner ist speziell für den Fitnessbereich entwickelt.

Hightech-Elastomere sorgen als Schalldämmung unter Böden oder Geräten für Trittschall- und Stoßabsorption. Sie reduzieren Geräusche, Vibrationen und Erschütterungen, ideal für Kursräume, Cardiobereiche und Krafttraining.  
g-fit bietet Lösungen für Aerobic-Böden, Freihantelbereiche, Cardiogeräte, Gerätekopplung und Stoßdämpfung, um Lärm, Vibrationen und Erschütterungen in Fitnessstudios effektiv zu minimieren.

## VORTEILE

- Flexible Standortauswahl und uneingeschränkte Nutzungzeiten
- Elastische Lösungen für Schallentkopplung von Fitness-Böden, Freihantelbereiche sowie die Isolation der Trainings-Geräte selbst
- Langlebig, wartungsfrei über Jahrzehnte und frei von Schadstoffen
- Einfacher und schneller Einbau, nachrüstbar für bestehende Fitness-Studio-Einrichtung unabhängig vom Bodenbelag



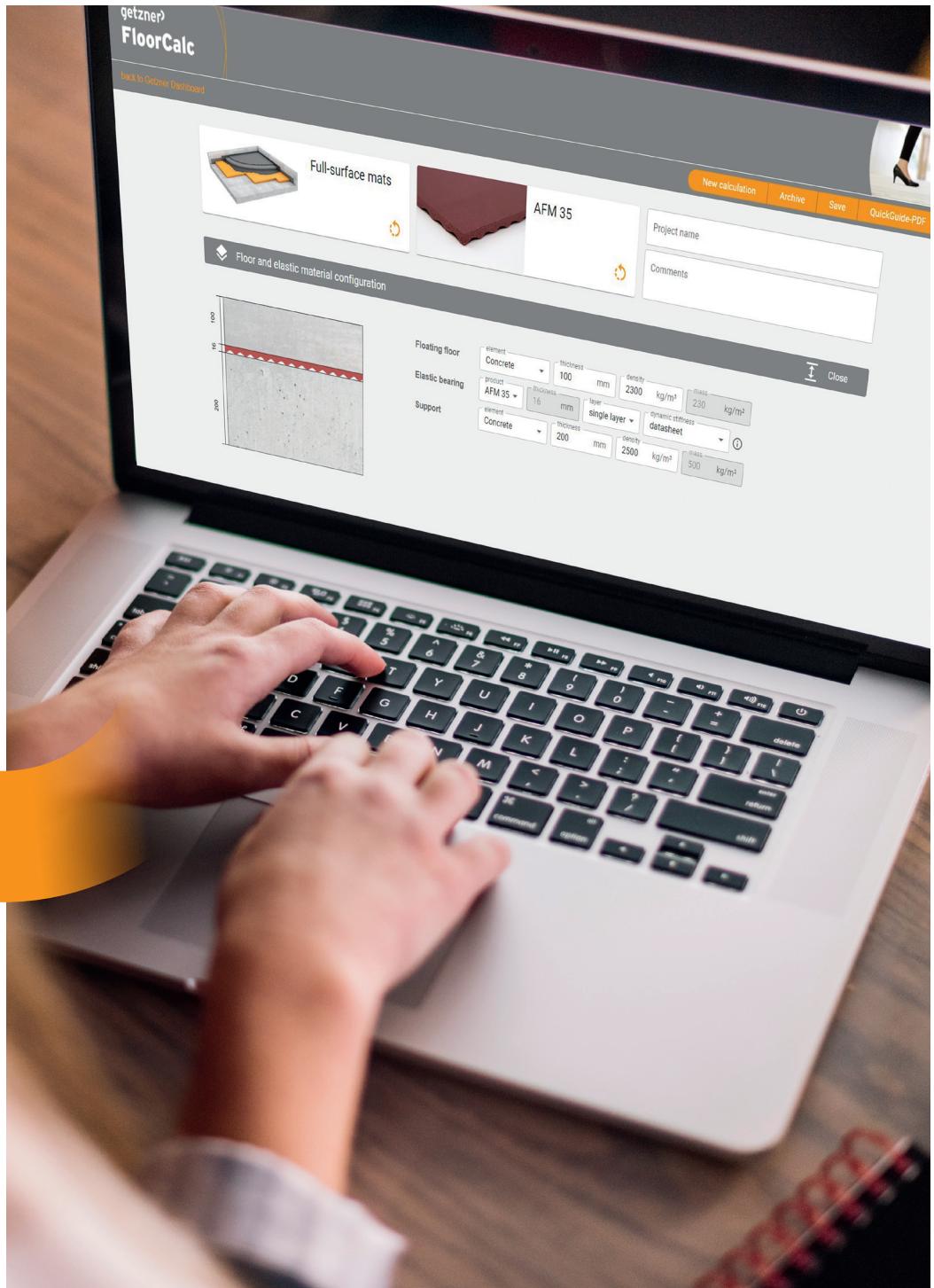
[getzner.com/  
g-fit](http://getzner.com/g-fit)

# ONLINE RECHNER FLOORCALC®

DAS BERECHNUNGS-  
PROGRAMM FÜR  
MASSGESCHNEIDERTE  
SCHALLSCHUTZ.



[getzner.com/  
florcalc](http://getzner.com/florcalc)





Getzner Werkstoffe, Bürs

# ENGINEERING A QUIET FUTURE

Wir sind stolz darauf, die weltweit führenden Experten für Schwingungsisolierung und Erschütterungsschutz in den Bereichen Bahn, Bau und Industrie zu sein.

Unsere innovativen Produkte basieren auf unseren eigens entwickelten Materialien wie Sylomer®, Sylodyn® und Sylodamp® und werden durch Federelemente wie Isotop® ergänzt.

Unsere Anwendungen reduzieren Vibratoren und Lärm effektiv. Sie verringern den Verschleiß, verlängern die Lebensdauer der gelagerten Komponenten und verbessern die Gebrauchstauglichkeit, die Qualität und den Komfort.

Wir sind spezialisiert auf integrierte Lösungen und zielgerichtete Services zur nachhaltigen Vibrationsisolierung, basierend auf intensiver Forschung, klimafreundlicher Produktion und Jahrzehntelanger Erfahrung.