

# Technisches Merkblatt



## Anwendungsgebiet

- zur Trittschallverbesserung
- für Neubau und Sanierung
- für Heizestriche geeignet

## Produkteigenschaften

- Trittschallminderung von 29 dB mit 30 mm Estrich
- schlanker Systemaufbau ab 40 mm
- einfache und schnelle Verarbeitung



## Trittschalldämmrolle unter schwimmendem Mörtel- und Fließestrich

### Anwendungsgebiet

weber.floor acoustic wird lose auf dem Untergrund unter einem schwimmenden Mörtel- und Fließestrich im Neubau oder Sanierung verlegt. Besonders gut geeignet für die Renovierung und Sanierung im Wohn- und Gewerbebau, wenn nur geringe Aufbauhöhen zur Verfügung stehen

### Produktbeschreibung

weber.floor acoustic ist eine werksmäßig hergestellte gerollte Trittschalldämmung mit einem Kern aus Glaswolle und einer einseitigen Kaschierung aus glasfaserverstärkter Aluminiumfolie.

### Produkteigenschaften

einfach und schnell zu verarbeiten - durch ausrollbare Matte  
 mit selbstklebender Folienüberlappung  
 intergrierte Schrenzlage  
 bedruckt mit Raster (10cm x 10cm)  
 Materialdicke 15 mm  
 hohe Trittschallminderung  
 gute Wärmedämmeigenschaften

### Technische Werte

Dicke, Breite und Länge der Rolle: 15mm - 1,2m - 8,1m  
 Feuerwiderstandsklasse: A2 s1, d0  
 Nennwert der Wärmeleitfähigkeit: 0,033 W/mK  
 Trittschallminderung mit 30mm Estrich: 29 dB (Laborwert ohne Last)  
 Trittschallminderung mit 40mm Estrich: 31 dB (Laborwert ohne Last)  
 Zusammendrückbarkeit [c]: CP3  
 Dynamische Steifigkeit [s]: SD15  
 Nutzlast: Flächenlast bis 2 kN/m<sup>2</sup> und Einzellasten bis 2 kN  
 CE-Kennzeichnung nach DIN EN 13162: SD15 - T6 - CP3 - MU1

### Qualitätssicherung

weber.floor acoustic unterliegt einer ständigen Gütekontrolle durch Eigenüberwachung.

# Technisches Merkblatt



## Allgemeine Hinweise

Die angegebene Trittschallminderung ergibt sich aus unseren labortechnischen Ermittlungen und den Messungen bei externen Prüfinstituten. Die tatsächliche Trittschallminderung ist abhängig von den jeweiligen spezifischen Baustellenbedingungen. Im Zweifelsfall sind vor Ort Probestellen anzulegen und schalltechnische Messungen durchzuführen.

Material vor Einbau den raumklimatischen Verhältnissen anpassen.

## Untergründe

auf allen sauberen und ebenen Untergründen

## Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss dauerhaft trocken und eben sein. Die vollflächige Auflage der Dämmung muss gewährleistet werden.

Zum Ausgleich von Unebenheiten und bei stark strukturierten Flächen ist der vorhandene Untergrund entsprechend den weber.floor Untergrundempfehlungen vorzubehandeln, zu grundieren und mit geeigneten Spachtelmassen zu egalisieren.

## Verarbeitung

weber.floor acoustic Trittschalldämmrolle im Raum auslegen und mit der selbstklebenden Folienlasche dicht verkleben. Randstreifen dicht ankleben.

Die Lastverteilungsplatte mit einem geeigneten Estrich ausführen.

## Verpackungseinheiten

Gebinde	Einheit	VPE / Palette
Rolle	9,72 m <sup>2</sup> /Rolle	6 Stück

## Produktdetails

### Lagerung:

Bei kühler und trockener Lagerung ist das Material stehend bis zu 2 Jahre lagerfähig.