

weber.floor acoustic

Trittschalldämmrolle

Trittschalldämmrolle unter schwimmendem Mörtel- und Fließestrich

Produktsteckbrief

- Zur Trittschallverbesserung
- Für Neubau und Sanierung
- Für Heizestriche geeignet

Produktvorteile

- Trittschallminderung bis zu 29 dB mit 30 mm Estrich
- Schlanker Systemaufbau ab 40 mm
- Einfache und schnelle Verarbeitung

Produktbeschreibung

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

Anwendungsgebiet

weber.floor acoustic Trittschalldämmrolle 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. Anwendung im Innenbereich.

Produkteigenschaften

- Einfach und schnell zu verarbeiten - durch ausrollbare Matte
- Mit selbstklebender Folienüberlappung
- Intergierte Schrenzlage
- Bedruckt mit Raster (10 cm x 10 cm)
- Materialdicke 15 mm
- Hohe Trittschallminderung
- Gute Wärmedämmeigenschaften

Technische Werte

Dicke der Rolle	15 mm
Breite der Rolle	1,2 m
Länge der Rolle	8,1 m
Feuerwiderstandsklasse	A2 s1, d0
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	0,033 W/mK
Trittschallminderung mit 30 mm Estrich	bis zu 29 dB (nach DIN EN ISO 10140 und 717-2)
Trittschallminderung mit 40 mm Estrich	bis zu 31 dB (nach DIN EN ISO 10140 und 717-2)
Zusammendrückbarkeit [c]	CP3
Dynamische Steifigkeit [s]	SD15
Nutzlast	Flächenlast bis 2 kN/m ² und Einzellasten bis 2 kN
CE-Kennzeichnung nach DIN EN 13162	SD15 - T6 - CP3 - MU1

Lagerung

Lagerung	2 Jahre
Lagerbedingungen	Das Material sollte trocken und kühl im Stehen gelagert werden.

weber.floor acoustic

Trittschalldämmrolle

Verarbeitung

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.

Allgemeine Hinweise

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

Material vor Einbau den raumklimatischen Verhältnissen anpassen.

Die allgemein anerkannten Regeln des Faches und der Technik, sowie die gültigen nationalen Normen sind zu beachten.

Das Material unterliegt einer ständigen Gütekontrolle durch Eigenüberwachung.

Besonderheiten

Bei unseren Weber Ausgleichsmassen und Dünnestrichen (**weber.floor 4310, 4320 und 4365**) kann direkt auf der **weber.floor acoustic** appliziert werden. Bei allen anderen Produkten ist eine zusätzliche Schrenzlage erforderlich.

Verpackungseinheiten

Gebinde	Einheit	VPE
Rolle	9,72 m ²	6 Rollen / Palette

Die Informationen bzw. Daten in diesem Technischen Merkblatt dienen der Sicherstellung des gewöhnlichen Verwendungszwecks bzw. der gewöhnlichen Verwendungseignung und basieren auf unseren Erkenntnissen und Erfahrungen. Sie entbinden den Anwender jedoch nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung und Verwendung zu prüfen.

Sitz der Gesellschaft: Willstätterstr. 60 | 40549 Düsseldorf | Premium-Fachberatung für Partner: 02363 399-332**
Allgemeine Technik-Hotline - Fassade: 0900 1399-334* | Fliese/Boden/Bautenschutz: 0900 1399-333* | www.de.weber
Handelsregister: AG Düsseldorf HRB 65250 | USt.-Nr.: DE 122392875

* 0,99 € / Minute aus dem deutschen Festnetz, bei Mobilfunk-Anrufern abhängig vom Netzbetreiber und Tarif
**normale Telefongebühren für unsere registrierten Partner