Technisches Merkblatt



weber.floor acoustic

Trittschalldämmrolle

Trittschalldämmrolle unter schwimmendem Mörtel- und Fließestrich

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

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 intergierte Schrenzlage bedruckt mit Raster (10cm x 10cm) Materialdicke 15 mm hohe Trittschallminderung

Technische Werte

Dicke, Breite und Länge der Rolle: 15mm - 1,2m - 8,1m

Feuerwiderstandsklasse: A2 s1, d0

gute Wärmedämmeigenschaften

Nennwert der Wärmeleitfähigkeit: 0,033 W/mK

Trittschallminderung mit 30mm Estrich bis zu 29 dB (nach DIN EN ISO 10140 und 717-2) Trittschallminderung mit 40mm 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/m² und Einzellasten bis 2 kN **CE-Kennzeichung nach DIN EN 13162:** SD15 - T6 - CP3 - MU1

Qualitätssicherung

weber.floor acoustic unterliegt einer ständigen Gütekontrolle durch Eigenüberwachung.

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.

Untergründe

auf allen sauberen und ebenen Untergründen

Stand: 29. Mai 2018 Seite 1/2

Technisches Merkblatt



weber.floor acoustic

Trittschalldämmrolle

Untergrundvorbereitung

Der Untergund 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.

				• •
verb	ackı	ıngse	inh	eiten

Gebinde	Einheit	VPE / Palette
Rolle	9,72 m²/Rolle	6 Stück

Produktdetails

Lagerung:

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

Stand: 29. Mai 2018 Seite 2/2