

weber.floor 4955

Trittschall- und Trennlagenbahn

Trittschallverbessernde, dünn-schichtige Trennlagenbahn unter Dünnestrichen in der Renovierung

Anwendungsgebiet

- zur Trittschallverbesserung
- als hochwertige Trennlage unter Dünnestrichen
- für Heizestriche geeignet

Produkteigenschaften

- Trittschallminderung bis 17 dB mit 25 mm Dünnestrich
- schlanker Systemaufbau ab 28mm
- einfache und schnelle Verarbeitung

Anwendungsgebiet

Lose auf dem Untergrund verlegte, trittschallverbessernde Trennlagenbahn unter Hochleistungsdünnestrichen. Für die Renovierung und Sanierung im Wohn- und Gewerbebau, wenn nur sehr geringe Aufbauhöhen zur Verfügung stehen.

Produktbeschreibung

weber.floor 4955 ist eine werksmäßig hergestellte beidseitig mit PE-Folie kaschierte Glasfasergelegebahn

Produkteigenschaften

einfach und schnell zu verarbeiten - durch ausrollbare Bahn mit selbstklebender Folienüberlappung
Materialdicke ca. 2,5 mm
nur 10 % maximale Zusammendrückbarkeit
mit bauaufsichtlicher Zulassung

Technische Werte

Dicke, Breite und Länge der Bahn: 2,5mm - 1,0m - 30m
Baustoffklasse: Bfl s1 - EN 13501-1
Materialgewicht ca. 0,38 kg/m²
dynamische Steifigkeit 11-50 mN/m³
Trittschallminderung mit 25mm Dünnestrich bis zu 17dB (nach DIN EN ISO 10140 und 717-2)

Qualitätssicherung

weber.floor 4955 unterliegt einer ständigen Gütekontrolle durch Eigen- und Fremdüberwachung.

Allgemeine Hinweise

Material vor Einbau den raumklimatischen Verhältnissen anpassen.
Das 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.

Untergründe

auf allen sauberen und tragfähigen Untergründen

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss eben, tragfähig, frei von größeren Rissen und dauerhaft trocken sein.
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.

weber.floor 4955

Trittschall- und Trennlagenbahn

Verarbeitung

Verarbeitung:

weber.floor 4955 Trittschall- und Trennlagenbahn im Raum auslegen und mit der selbstklebenden Folienlasche dicht verkleben. Zuschnitte können mit der Schere erfolgen. Randstreifen **weber.floor 4960** dicht ankleben.

Lastverteilungsplatte **weber.floor 4320** oder **4365** in mindestens 25 mm Schichtdicke aufgießen. Zuvor **weber.floor 4945** Systemgewebe verlegen.

Verpackungseinheiten

Gebinde	Einheit	VPE / Palette
Rolle	30 m ² /Rolle	16 Stück

Produktdetails

Lagerung:

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