

weberfloor 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

weberfloor 4955 ist eine werkmäßig 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

weberfloor 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.

Besondere Hinweise

•

weberfloor 4955

Trittschall- und Trennlagenbahn

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.

Verarbeitung

Verarbeitung:

- **weberfloor 4955** Trittschall- und Trennlagenbahn im Raum auslegen und mit der selbstklebenden Folienlasche dicht verkleben. Zuschnitte können mit der Schere erfolgen. Randstreifen **weberfloor 4960** dicht ankleben.
- Lastverteilungsplatte **weberfloor 4320** oder **4365** in mindestens 25 mm Schichtdicke aufgießen. Zuvor **weberfloor 4945** Systemgewebe verlegen.

Produktdetails

Lagerung:

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

Verpackungseinheiten

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

weberfloor 4955

Trittschall- und Trennlagenbahn