

Technisches Merkblatt

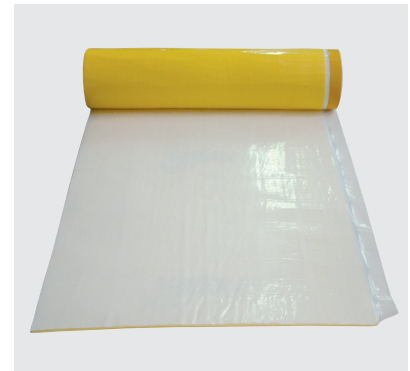


Anwendungsgebiet

- zur Trittschallverbesserung
- als hochwertige Trennlage unter Dünnestrichen

Produkteigenschaften

- Trittschallverbesserungsmaß bis 19 dB
- Materialdicke ca. 2,5 mm
- nur 6 % maximale Zusammendrückbarkeit



Trittschallverbessernde, dünn-schichtige Trennlagenbahn unter Dünnestrichen in der Renovierung

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

- Trittschallverbesserungsmaß bis 19 dB
- Materialdicke ca. 2,5 mm
- Materialgewicht ca. 0,3 kg/m²
- ist leicht zu verarbeiten
- Bahnenbreite 1 m
- mit selbstklebender Folienüberlappung
- nur 6 % maximale Zusammendrückbarkeit

Technische Werte

Baustoffklasse:	Bfl s1 - EN 13501-1
-----------------	---------------------

Qualitätssicherung

weber.floor 4955 unterliegt einer ständigen Gütekontrolle durch Eigenüberwachung.

Allgemeine Hinweise

- Bitte beachten Sie auch folgende Normen und Merkblätter:
- DIN 18 365 „Bodenbelagsarbeiten“ ; Merkblatt des Industrieverbands Klebstoff „Beurteilen und Vorbereiten von Untergründen – Kleben von elastischen und textilen Bodenbelägen“ ; Merkblatt des Bundesverbandes Estrich und Belag (BEB) „Beurteilen und Vorbereiten von Untergründen“
- Material vor Einbau den raumklimatischen Verhältnissen anpassen.
- Das angegebene Trittschallverbesserungsmaß (TVM nach DIN ISO 140 - 8) ergibt sich aus unseren labortechnischen Ermittlungen und den Messungen bei externen Prüfinstituten. Das tatsächliche Trittschallverbesserungsmaß ist abhängig von den jeweiligen spezifischen Baustellenbedingungen. Im Zweifelsfall sind vor Ort Probeflächen anzulegen und schalltechnische Messungen durchzuführen.

Technisches Merkblatt



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:

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