

Technisches Merkblatt



Anwendungsgebiet

- im Wohnungs-, Objekt- und Gewerbebau
- in der Altbauanierung
- Verstärkung von Bodenkonstruktionen

Produkteigenschaften

- hohe Zugfestigkeit
- alkaliresistent imprägniert
- Maschenweite 8 x 8 mm



Armierungsgewebe aus Glasfasern mit alkaliresistenter Imprägnierung zur Verstärkung von Bodenkonstruktionen

Anwendungsgebiet

Im Wohnungs- und Gewerbebau bei der Renovation von Bodenflächen. Zur Verstärkung von Verbundkonstruktionen z. B. bei unzureichenden Oberflächenzugfestigkeiten, auf Holzböden, für dünn-schichtige Konstruktionen auf Dämmschicht usw.

Produktbeschreibung

weber.floor 4945 ist ein werksmäßig hergestelltes, imprägniertes Glasgittergewebe

Produkteigenschaften

- hohe Zugfestigkeit
- Maschenweite 8 x 8 mm
- stabiles Glasfasergewebe
- alkaliresistent imprägniert
- Rollenbreite 1 m
- Flächengewicht ca. 225 g/m²

Technische Werte

Qualitätssicherung

weber.floor 4945 unterliegt einer ständigen Gütekontrolle durch Eigenüberwachung.

Untergründe

verlegen auf der Schrenzlage oder direkt auf dem Untergrund

Untergrundvorbereitung

- Unebenheiten und Mörtelreste entfernen. Bei Trennlage abkehren oder absaugen, bei Verbundkonstruktionen Kugelstrahlen oder Schleifen.

Verarbeitung

Verarbeitung:

- Faltenfrei entweder auf Trennlage oder im Verbund direkt auf den Untergrund auslegen und ca. 5 cm überlappen.

Anwendungsbeispiele:

- auf Zementestrich bei Haftzugwerten > 0,5 N/mm² in Verbindung mit **weber.floor 4310** oder **4320**
- auf Holzdielen und Spanplatten in Verbindung mit **weber.floor 4310** oder **4320**
- auf Trenn- oder Dämm-lage mit geringer Aufbauhöhe in Verbindung mit **weber.floor 4310**, **4320** oder **4365**

Technisches Merkblatt



- auf Fußbodenheizung im Verbund in Verbindung mit **weber.floor 4310** oder **4320**

Verbrauch / Ergiebigkeit

je m² mit Überlappung : ca. 1,05 m²

Verpackungseinheiten

Gebinde	Einheit	VPE / Palette
Rolle	50 m ² /Rolle	20 Stück

Produktdetails

Lagerung:

Bei kühler und trockener Lagerung ist das Material > 5 Jahre lagerfähig.