

VULKEM® FABRIC

Gewebe mit Polyesterverstärkung

HAUPTEIGENSCHAFTEN

- Hohe Festigkeit
- Gute Dehnungseigenschaften

PRODUKTINFORMATIONEN

Beschreibung

VULKEM FABRIC ist ein hoch leistungsfähiges, Polyester-verstärktes Gewebe mit erheblichen Vorteilen gegenüber Glasfaser und organischen Filzen.

Anwendung

VULKEM FABRIC kann als Verstärkungsgewebe bei Reparaturen oder als Verstärkung bei Dach-, Balkon- und Industrieboden-Beschichtungen eingesetzt werden.

Verpackung

Geweberollen, Länge 100 m, in weisser Farbe, erhältlich in diesen Rollenbreiten:

10 cm / 15 cm / 20 cm / 25 cm / 30 cm / 100 cm

Weitere Grössen auf Anfrage.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht pro 1 m ²	100 g	
Dehnwiderstand	23 kg	ASTM-D 1682
% Dehnung	65%	
Reissfestigkeit	7,25 kg	ASTM-D 1117
Bruchlast	80 kg	ASTM-D 3786
Wetterbeständigkeit	ausgezeichnet	

Bitte beachten Sie, dass ein objektiver Vergleich mit anderen Kenn-daten nur dann möglich ist, wenn die DIN-Normen und Parameter zu deren Ermittlung identisch waren.

ANWENDUNGSRICHTLINIEN

Wichtig:

Die aufgeraute Seite des Gewebes muss immer unten sein.

Für Reparaturen und Dachabdichtungsarbeiten

Eventuell vorhandene Blasen aufschneiden. Die trockene Oberfläche reinigen und von Sand, Schmutz und Staub befreien.

VULKEM FABRIC ausrollen und – falls die erforderliche Gewebebreite nicht verfügbar sein sollte – ein Stück ausschneiden, das an den Rändern jeweils 10 cm grösser als die zu reparierende Fläche. Anschliessend das VULKEM-QUICK-System applizieren, wie in Datenblatt und System-aufbau beschrieben.

Für Wandaufkantungen und Abdichtungsdetails

VULKEM FABRIC wird mit VULKEM QUICK THIX an Wandaufkantungen, Bauwerksdurchdringungen wie Rohr-leitungen, Wasserabläufen etc. verwendet.

Richtlinien für die Gewebe-Nass-in-nass-Applikation

Die Vorgehensweise für den Einbau des Gewebes ist wichtig, um Ablöse- oder Blasenprobleme zu verhindern, die ihre Ursache in der thermischen Ausdehnung haben. Ziel der Nass-in-nass-Applikation ist es, nicht nur eine vollständige Sättigung auf beiden Seiten des Gewebes, sondern auch eine vollständige Durchtränkung des Gewebes zu erreichen.

Um eine vollständige Sättigung sicherzustellen, sollten Sie die folgenden Regeln beachten:

- Vorlegen von ca. 1,2–1,5 kg/m² Membranharz mind. 5 cm breiter als die Gewebebreite.
- Das Membranharz ist mit einer Rolle gleichmässig auf der Fläche zu verteilen. Sind Risse vorhanden, sind diese vorher zu schliessen.
- Einrollen des Gewebes in die unmittelbar zuvor applizierte, frische, nicht ausgehärtete Membran, bis dieses vollständig durchtränkt ist.
- Die Rolle selbst zum Ziehen verwenden, so dass an einem Ende des Gewebes eine Person das Gewebe festhält und die andere Person das Gewebe auf die gerade aufgebrachte, nasse Membran rollt. Dabei die Rolle leicht unter Spannung halten, damit das Gewebe blasen- und faltenfrei eingelegt werden kann.
- Anschliessend ist das Gewebe blasen- und faltenfrei mit einer Malerrolle einzurollen.
- Ist das Gewebe vollständig durchtränkt, wird anschliessend und ohne Verzögerung Membranharz frisch in frisch (ca. 1,5 kg/m²) auf das Gewebe appliziert und mit einer Rolle gleichmässig verteilt.
- Diese zweite Schicht muss mind. 5 cm breiter sein als das eingebettete Gewebe.
- Nach vollständiger Aushärtung wird in der Regel eine Schutzversiegelung aufgerollt.

VULKEM® FABRIC

LAGERUNG / LAGERFÄHIGKEIT

Trocken lagern. Mindestens 2 Jahre

GESUNDHEITS- UND SICHERHEITS- VORSORGEMASSNAHMEN

Nicht zutreffend.

TECHNISCHER SERVICE

Bitte rufen Sie uns an:

RPM/Belgium N.V.	+32 (0) 51 40 38 01
Alteco Technik GmbH	+49 (0) 42 43 92 95 0
Hermeta GmbH	+49 (0) 30 661 70 72
Vandex International Ltd.	+41 (0) 32 626 36 36
Vandex Isoliermittel-GmbH	+49 (0) 41 51 89 15 0
Vandex AG	+41 (0) 32 626 36 46

GARANTIE

RPM Belgium und Vandex Group garantiert, dass alle Produkte frei von Mängeln sind, und wird nachweislich fehlerhafte Materialien ersetzen, gibt jedoch keine Garantie zum Erscheinungsbild der Farbe.

Die hierin enthaltenen Informationen und Empfehlungen sind nach bestem Wissen der RPM Belgium und Vandex Group zutreffend und zuverlässig.