

GLASFASERGEWEBE WB 4000

zur Herstellung von Armierungsschichten bei Wärmedämm-Verbundsystemen (WDVS)

PRODUKTBESCHREIBUNG

Glasfaser- Armierungsgewebe WB 4000, Schiebe- und hoch zugfestes, alkalibeständiges Gittergewebe aus reißfestem, frei von Weichmachern bestehendes Textilglasgittergewebe. Für das fachgerechte Einbetten in Spachtelmassen sowie für das voll- oder teilflächige Armieren von allen gängigen WDVS (Wärmedämm- Verbundsystemen).



ANWENDUNGSBEREICH

Das Aufbringen des Glasfasergewebes erfolgt, in dem das Gewebe auf die erste Schicht des zuvor aufgetragenen Armierungsmörtels aufgelegt wird. Anschließend erfolgt das Auftragen der zweiten Schicht des Armierungsmörtels. Hierbei spricht man vom „Einbetten“ im sogenannten „nass in nass“ Verfahren. Beachten Sie, dass die einzelnen Lagen bzw. Bahnen des Armierungsgewebes nicht auf Stoß, sondern immer ca. 10 cm über oder unter der darauf folgend aufgetragenen Bahn des Gewebes liegen. In den Eckbereichen von Fenstern und Türen ist grundsätzlich eine Diagonalarmierung durch Gewebestreifen (20x30cm) einzulegen. Gewebestreifen werden zuvor aus dem Armierungsgewebe ausgeschnitten. Die Gewebestreifen dicht an die Gebäudeecken legen und im „nass in nass“ Verfahren einbetten.

VERPACKUNG/ LAGERUNG

Auf Palette - 30 Rollen zu je 50m², gesamt 1.500 m². Die Abgabe - der Verkauf erfolgt Rollenweise. Lagerung: vor einer direkter Sonneneinstrahlung schützen, trocken und auf Holzpaletten lagern.

TECHNISCHES DATENBLATT

technische Zulassung ETA

Eigenschaften	Wert	
Material Materialklasse	Glasfasergewebe (Textilglasgitter) E-Glas	
Eigenschaft	alkalibeständig, weichmacherfrei, Farbe weiß	
	Test gemäß Norm	tech. Wert
Masse pro Flächeneinheit	EAD 040016-00-0404:2016, CL.2.2.8	145g / m ² ±5%
Maschenweite	EAD 040016-00-0404:2016, CL.2.2.4	3,5 x 4,9 mm, Maschenöffnung / Schuß
Rollenbreite	EAD 040016-00-0404:2016, CL.2.2.5	100 oder 110 cm
Energiewert	EAD 040016-00-0404:2016, CL.2.2.3	7,32 MJ / kg
Feuerbeständigkeit	EAD 040016-00-0404:2016, CL.2.2.1	NPD
Materialstärke	EAD 040016-00-0404:2016, CL.2.2.9	0,51 mm
Dehnung im Lieferzustand	EAD 040016-00-0404:2016, CL.2.2.7	3,7% Kette / 4,0% Schuss
Dehnung nach Alkalibehandlung	EAD 040016-00-0404:2016, CL.2.2.7	2,2% Kette / 2,4% Schuss
Zugfestigkeit im Lieferzustand	EAD 040016-00-0404:2016, CL.2.2.7	1730N / 5 cm Kette / 2500N / 5cm Schuss
Zugfestigkeit nach Alkalibehandlung	EAD 040016-00-0404:2016, CL.2.2.7	1000N / 5 cm Kette / 1400N / 5cm Schuss
Lieferform	Rollen mit je 50 lfm (Breite = 100 cm)	
Materialverbrauch	1,10 lfm/ m ²	
Gefahrstoffinhalte	Keine - EU-Richtlinie 67/548 EWG	
Textilglasgittergewebe zur Bewehrung von Putzen	040016-00-0404 (EAD)	
Zulassung	ETA 16/0546	

Weitere Details zu diesen Produkten, sowie eine Übersicht zum aktuellem Lieferprogramm, finden Sie online unter www.wirbau.de

WIRBAU GmbH
Gewgbt. zum Wasserwerk 15, DE-15537 Erkner

Telefon: +49 (0)30 755 440 440
Telefax: +49 (0)30 755 440 4410

e-mail: info@wirbau.de, web: www.wirbau.de

 **WIRBAU**[®]
BAUSTOFFE