

MOLDAN Armierungsgewebe

Alkalibeständiges Glasfasergewebe



Anwendung:

Für Bewehrung von MOLDAN Wärmedämm-Verbundsystemen mit Polystyrol-Dämmplatten oder MW-PT Dämmplatten. Systembestandteil nach ETAG 004.

Eigenschaften:

Alkalibeständig

Technische Daten:

Zusammensetzung: Glasfasergewebe (Textilglasgitter)

Materialverbrauch: 1,10 lfm/m² (45 m² pro Rolle)

Maschenweite: ca. 4 x 4 mm

Zugfestigkeit: > 2000 N/50 mm

Zugfestigkeit nach Alterung: > 1000 N/50 mm

Normen:

Europäische Zulassung ETAG 004, ÖNORMEN B 6400 und B 6410,

Verarbeitungstechnik:

Nach dem Kleben der Dämmplatten mit der Randwulst-Punktmethode (siehe ÖNORM B 6410) und dem Abbinden des Klebers, werden EPS-F Dämmplatten überschleifen, MW-PT Dämmplatten mit einer Ausgleichsschicht (nach der Dübelung) überzogen (Standzeit 3 Tage).

Anschließend wird der Unterputz (MOLDAN Klebespachtel bzw. Armierungsmörtel) mit einer rostfreien 10 mm-Zahnpachtel aufgezogen. In den frischen Mörtel wird das MOLDAN Armierungsgewebe in faltenfreien Bahnen, mit einem Übergriff von mind. 10 cm, eingebettet. Die Einarbeitung in die Mörtelschicht erfolgt wieder mit der Zahnpachtel. Das Textilglasgitter muss mind. 1 mm mit Mörtel überdeckt sein (im Überlappungsbereich 0,5 mm).

Zu beachten sind außerdem die Mindestschichtdicken gemäß ÖNORM B 6410 (Tabelle 4). Das Armierungsgewebe muss bei EPS-F Dämmplatten mittig liegen, bei MW-PT Dämmplatten im äußeren Drittel.

Die Mindeststandzeit vor den weiteren Arbeitsschritten (Grundierung und Oberputz) beträgt 7 Tage.

Die Mindesttemperatur während der Verarbeitung beträgt für Material und Luft + 5° C.

Ergänzende Angaben zur Verarbeitung sind den Richtlinien auf unserer Homepage zu entnehmen, sowie der ÖNORM B 6410, oder im Internet unter www.wdvsfachbetrieb.at nachzulesen.

Diese technische Information ist auf Basis unserer Erfahrungen und dem neuesten Stand der Technik erstellt worden. Durch die Vielfalt der Bedingungen (Untergründe, Objekte, Witterungen, etc. ...) wird die MOLDAN Baustoffe GmbH & Co KG durch diesen Inhalt nicht verpflichtet. Der Käufer ist durch dieses

technische Datenblatt nicht entbunden unsere Werkstoffe für den vorgesehenen Verwendungszweck fach- und handwerksgerecht zu prüfen.

Entsorgung:

Gemäß Chemikaliengesetz nicht kennzeichnungspflichtig.

Qualitätssicherung:

Eigenüberwachung durch den Hersteller und Fremdüberwachung durch staatlich autorisierte Prüfstellen.

Lieferform:

Rollen mit 50 lfm (Breite = 100 cm)

Lagerung:

Lagerung stehend und trocken