



Baumaschinen
Wolfgang Rath GmbH
An der Windmühle 3
66780 Rehl.-Siersburg
Tel.: 0 68 35 / 91 91-0
Fax: 0 68 35 / 91 91 40

Niederlassung
Hans-Bohr-Straße
54290 Trier
Tel.: 06 51 / 7 58 52
Fax: 06 51 / 7 58 54

Technisches Merkblatt - Stand 01/2012

Technisches Merkblatt

Rath-Glasfasergewebe 4 □ - 160 g

Alkalibeständiges Armierungsgewebe für gedämmte Fassaden

Charakteristik

- Anwendung**
- ♦ außen und innen
 - ♦ insbesondere als Armierungsgewebe auf gedämmten Fassaden einsetzbar; darüber hinaus zum Abspachteln und Überarbeiten von Altfassaden geeignet
- Eigenschaften**
- ♦ hohe Zugfestigkeit
 - ♦ perfekte Maßbeständigkeit
 - ♦ verschiebefest
 - ♦ hoch alkalibeständig
 - ♦ weichmacherfrei
- Format**
- ♦ Maschenweite: 4 x 4 mm
 - ♦ Breite: 100 cm
 - ♦ Länge: 50 m
- Applikation**
- ♦ Rath-Glasfasergewebe 4 □ - 160 g ins obere Drittel eines geeigneten Armiermörtels blasen- und faltenfrei einbetten und planspachteln.
 - ♦ Die Gewebestöße müssen 10 cm überlappt werden.

Technische Daten

Kriterium	Norm, Prüfvorschrift	Wert/Einheit
Flächengewicht	ETAG 004, Anhang C 6.1	160 g/m ²
Maschenweite	ETAG 004, Anhang C 6.3	4 mm x 4 mm
Reißfestigkeit Anlieferungszustand	ETAG 004, 5.6.7.1.1	≥ 2.200 N/5cm
Restreißfestigkeit nach Alterung	ETAG 004, 5.6.7.1.2	≥ 1.400 N/5cm

Bei der Angabe der Kennwerte handelt es sich um Durchschnittswerte bzw. ca.-Werte. Aufgrund der Verwendung natürlicher Rohstoffe in unseren Produkten können die angegebenen Werte einer einzelnen Lieferung ohne Beeinträchtigung der Produkteignung geringfügig abweichen. Darüber hinaus ist die Kompatibilität mit dem jeweiligen Fassadensystem im Einzelfall zu prüfen.



Baumaschinen
Wolfgang Rath GmbH
An der Windmühle 3
66780 Rehl.-Siersburg
Tel.: 0 68 35 / 91 91-0
Fax: 0 68 35 / 91 91 40

Niederlassung
Hans-Bohr-Straße
54290 Trier
Tel.: 06 51 / 7 58 52
Fax: 06 51 / 7 58 54

Fiche Technique - Version 01/2012

Fiche Technique

Rath-Tissu en fibre de verre 4 □ - 160 g

Tissu d'armement résistant aux alcalis pour l'Isolation Thermique Extérieur

Caractéristiques

- Utilisation**
- ♦ A l'intérieur et à l'extérieur.
 - ♦ Le tissu d'armement s'utilise particulièrement sur les façades avec l'isolation thermique extérieur, pour la rénovation ou la retouche de façades.
- Spécificité**
- ♦ La force est optimisée pour une meilleure sûreté et/ou pour réduire les fissures sur les façades.
 - ♦ Une haute résistance à la traction.
 - ♦ Maillage parfait.
 - ♦ Semi-rigide.
 - ♦ Très résistant aux alcalis.
 - ♦ Sans plastifiant.
- Format**
- ♦ Dimension des mailles : 4 x 4 mm
 - ♦ Largeur : 100 cm
 - ♦ Longueur : 50 m
- Application**
- ♦ Rath-Tissus en fibre de verre 4 □ - 160 g se pose sans pli, ni bulle, dans le dernier tiers d'un enduit de marouflage de qualité.
 - ♦ Pour raccorder, il faut au moins superposer 10 cm de tissu en fibre de verre.

Paramètres techniques

Critère	Instructions d'essai, Norme	Valeur, Unité
Masse surfacique	ETAG 004, annexe C 6.1	160 g/m ²
Dimension des mailles	ETAG 004, annexe C 6.3	4 mm x 4 mm
Résistance à la traction à l'état initial	ETAG 004, point 5.6.7.1.1	≥ 2.200 N/5cm
Résistance au vieillissement	ETAG 004, point 5.6.7.1.2	≥ 1.400 N/5cm

Les valeurs indiquées sont des valeurs moyennes. De très faibles écarts, liés à la mise en œuvre de matières premières naturelles, ainsi que la réception de livraisons séparées, peuvent être observés mais ils n'ont aucune incidence sur les propriétés du produit. De plus, il est à examiner la compatibilité du système d'Isolation Thermique Extérieur au cas par cas pour chaque façade.