

# PC<sup>®</sup> 150 Glasarmierungsgewebe

Seite: 1

Datum: 01.02.2012

Ersetzt: 28.08.2010

www.foamglas.de

FOAMGLAS

## 1. Beschreibung und Anwendungsbereich

PC<sup>®</sup> 150 ist ein grobmaschiges alkalibeständiges Glasgewebe zur Armierung von Beschichtungsmassen auf FOAMGLAS<sup>®</sup> Dämmung. Die große Maschenweite (ca. 3,5 x 3,5 mm) ermöglicht das leichte Durchdringen von schweren Beschichtungsmassen oder Mineralputz und eine gute Bindung an Dämmung und Gewebe. Die Dicke des Gewebes stellt sicher, dass die notwendige Menge an Beschichtungsmasse aufgetragen wird und sich die gewünschte Festigkeit ergibt.



## 2. Verarbeitung

### 2.1 Vorbehandlung des Untergrundes

PC<sup>®</sup> 150 wird passend für Flächen, Formen und Behälter zugeschnitten, wobei mindestens 10 cm zum Überlappen an allen Nahtstellen zugegeben werden. Für das Schneiden werden Scheren empfohlen. Eine Grundbeschichtung wird entsprechend den Angaben des Herstellers auf die Dämmung aufgebracht. Das Gewebe wird sofort in die Beschichtungsmasse so eingearbeitet, dass keine Falten entstehen. Eine weitere Beschichtung wird entsprechend den Angaben des Herstellers der Beschichtungsmasse aufgebracht. Das Gewebe sollte in der feuchten Beschichtungsmasse voll eingebettet sein, aber seine Umrisse können noch leicht sichtbar sein, wenn die Beschichtungsmasse getrocknet ist. Die zweite Schicht wird nach Antrocknen der Grundbeschichtung aufgetragen.

### 2.2 Sicherheitshinweise

Alle Sicherheitsdatenblätter (MSDS) stehen zur Verfügung. Sie sollen dem Kunden den sicheren Umgang mit den Produkten und deren korrekte Entsorgung erleichtern.

## 3. Lieferform und Lagerung

Rollen von 1 x 50 m, Gewicht pro Rolle ca. 8,5 kg

Bei trockener Lagerung mindestens 3 Jahre.



# PC<sup>®</sup> 150 Glasarmierungsgewebe

Seite: 2

Datum: 01.02.2012

Ersetzt: 28.08.2010

www.foamglas.de

## 4. Verbrauch

Auf die zu armierende Fläche ist ein Zuschlag von 10 % für ordnungsgemäßes Überlappen der Ränder vorzusehen.

Verbrauch: 1,1 m<sup>2</sup>/m<sup>2</sup>.

Diese Mengen sind als Richtwerte zu betrachten; sie hängen stark von der Untergrundbeschaffenheit, der Dicke des Dämmstoffs, den Maßen der FOAMGLAS<sup>®</sup> Platten, der Verarbeitungstechnik, den Baustellenbedingungen usw. ab.

## 5. Kenndaten

Typ	Grobmaschiges Glasgewebe mit Styrolacrylat
Fläche	50 m <sup>2</sup> (m <sup>2</sup> je Rolle)
Betriebstemperatur	von - 35 °C bis + 80 °C
Verarbeitungstemperatur	Min. 0 °C
Gewicht	165 g/m <sup>2</sup>
Maschen	500 dm <sup>2</sup>
Maschenweite	3,6 x 3,4 mm
Maschendicke	0,40 mm
Zugfestigkeit	längs (Kette): 42 N/mm quer (Schuss): 38 N/mm
Brandverhalten (EN 13501-1)	–
Brandverhalten (DIN 4102-1)	–
VOC	–
Giscode	–

Die von uns angegebenen physikalischen Eigenschaften sind Durchschnittswerte, die im Werk gemessen wurden. Diese Werte können durch ungenügendes Mischen, die Verlegeart, die Schichtdicke sowie atmosphärische Bedingungen während und nach der Verlegung, insbesondere Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Sonneneinstrahlung, Wind usw. beeinflusst werden. Dies bezieht sich vor allem auf die Trockenzeiten.