

Produktinformation

**E-CR Glasmatte**  
- pulvergebunden -



**Beschreibung:**

Die Matte besteht aus geschnittenen und nicht orientierten E-CR-Glasspinnfäden, die mit einer Silanschichte versehen sind. Die Bindung der Spinnfäden untereinander erfolgt durch einen pulverförmigen, in Styrol leicht löslichen Mattenbinder auf Polyesterbasis. Die Verarbeitung erfolgt in den bekannten Kontakt- oder kontinuierlichen Verfahren. Die Matte ist geeignet für UP-, EP- und Vinylesterharze. Gegenüber E-Glas hat E-CR-Glas eine hervorragende chemikalien- und thermische Beständigkeit sowie höhere dielektrische Festigkeit.

**Qualitätsmerkmale:**

Das Produkt unterliegt der ständigen Überwachung neutraler Institutionen. Die Produktionsüberwachung erfolgt gemäß ISO Prüfnormen für die Herstellung von Glasfaserprodukten.

**Technische Eigenschaften (Richtwerte):**

	Einheit		Testmethode
Nennflächengewicht	g/m <sup>2</sup>	300, 450, 600	ISO 3374
Binderanteil	%	4,0 bis 4,5	ISO 1887
Feuchtigkeit	%	≤ 0,30	ISO 3344
Standardbreite	cm	127 - einseitig geschnitten, max. 300 cm	ISO 5025

**Aufmachung und Verpackung (Standardvariante):**

Rollen- (Hülsen) Durchmesser: 26 (10) cm verpackt in PE-Folie und Karton  
 Rollen pro Palette: 8 bzw. 16 Stück  
 Palette Grundfläche: 115 x 115 cm  
 Mittleres Netto-Palettengewicht: 320 bzw. 640 kg