

Produktinformation

E-CR Glasmatte
- emulsionsgebunden -



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 flüssigen, in Styrol leicht löslichen Mattenbinder auf PVAc-Basis. 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 ²	300, 450, 600	ISO 3374
Binderanteil	%	4,0 bis 4,5	ISO 1887
Feuchtigkeit	%	≤ 0,20	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