

Produktinformation

E-Glasmatte E-CSM

- emulsionsgebunden -



Beschreibung:

Die Matte besteht aus geschnittenen und nicht orientierten E-Glas-Spinnfäden, die mit einer Silanschlichte 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.

Qualitätsmerkmale:

Gute Löslichkeit im Harz • für mehrere Harzarten geeignet • gute Zugfestigkeit und Flexibilität • sehr gut löslicher Binder • ausgezeichnete Faserverteilung • gleichmäßige Gewichtsverteilung • ausgezeichnete Transluzenz

Technische Eigenschaften (Richtwerte):

	Einheit	E-CSM 225	E-CSM 300	E-CSM 450	E-CSM 600	E-CSM 900
Flächengewicht	G/m ²	225 ± 10%	300 ± 10%	450 ± 10%	600 ± 10%	900 ± 10%
Binderanteil	%	2 - 8	2 - 8	2 - 8	2 - 8	2 - 8
Zugfestigkeit längs	N/150mm	50	60	70	80	80
Zugfestigkeit quer	N/150mm	50	60	70	80	80
Fadenfeinheit	tex	30	30	30	30	30

Aufmachung und Verpackung (Standardvariante):

Rollengewicht: 46 kg
Palettengewicht: 552 kg = 12 Rollen