



Technisches Datenblatt

Abreibgewebe 85 g/m², 100 cm

Ein glatt gewebtes Gewebe aus Polyestergerarn mit roter Markierungslinie. Die Oberfläche ist nach gründlichem Spülen und Thermofixieren sauber und frei von Verunreinigungen. Es verfügt über gute Entformungseigenschaften und eine gute Stabilität bei hohen Temperaturen. Es kann die Scherkraft der Strukturverbindung deutlich verbessern.

Es findet breite Anwendung in Windflügeln, der Luft- und Raumfahrtindustrie und der Schiffbauindustrie.

Eigenschaft	Standardwert
Material	100 % Polyester
Gewicht	85 g/m ² ± 5 g/m ²
Breite	100 cm
Dicke	0,15 mm ± 0,05 mm
Dichte (Fadenzahl)	18 x 16 thr./cm
Wärmeformbeständigkeit	150 °C
Zugfestigkeit (Kette)	≥ 1000 N / 100 m
Zugfestigkeit (Schuss)	≥ 800 N / 100 m
Feuchtigkeitsgehalt	< 2 %
Ölgehalt	< 0.5 %

Verpackung:

Das Produkt wird gewickelt auf eine Papierrolle geliefert. Jede Rolle ist in einer Plastiktüte verpackt.

Lagerung:

Es wird empfohlen, die Trennfolie in einer kühlen und trockenen Umgebung zu lagern. Die empfohlene Lagertemperatur liegt zwischen 10 und 30 °C und die relative Luftfeuchtigkeit zwischen 50 und 75 %. Die Folien sollten bis unmittelbar vor der Verwendung in der Verpackung verbleiben.

Alle Informationen, Empfehlungen oder Ratschläge seitens der R&G Faserverbundwerkstoffe GmbH erfolgen nach bestem Wissen und Gewissen. Sie gelten als unverbindliche Hinweise und enthalten weder ausdrückliche noch stillschweigende Zusicherungen noch eine Garantie bestimmter Eigenschaften. Bei den angegebenen Eigenschaftskennwerten handelt es sich um typische Werte. Empfehlungen oder Ratschläge beschreiben unsere Produkte und mögliche Anwendungen in genereller oder beispielhafter, aber nicht auf den Einzelfall bezogener Weise. Im Zuge der ständigen technischen Weiterentwicklung und Verbesserung unserer Produkte können sich Veränderungen in den Kennwerten, Texten und Graphiken ergeben; ein besonderer Hinweis auf eine evtl. Veränderung erfolgt nicht. Der Kunde prüft eigenverantwortlich unsere Produkte in Hinblick auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke sowie ihre entsprechende Verarbeitbarkeit, da die technischen Einsatzmöglichkeiten unserer Produkte zahlreich und je nach Fall sehr unterschiedlich sind. Sie entziehen sich daher unseren Kontrollmöglichkeiten und liegen ausschließlich im Verantwortungsbereich des Kunden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Abnehmer bzw. Anwender in eigener Verantwortung zu beachten. Die Veröffentlichung ist keine Lizenz und beabsichtigt nicht die Verletzung irgendwelcher Patente.