

Produktinformation Stand 2011 / 10

VOLLWÄRMESCHUTZGEWEBE 4 x 4 mm Maschenweite

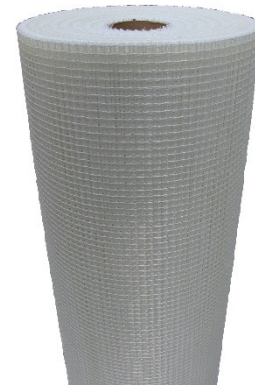
Seite 1 von 2

Dieser Artikel ist im Rahmen der herstellerinternen Überwachung „Interne Produktspezifikation nach DIN 53857 für Glasfasergewebe und Bestimmung der mechanischen Eigenschaften“ geprüft.

1. Das von uns angebotene WDVS- / Vollwärmeschutz-Putzgewebe wird aus hochwertigen Rohmaterialien hergestellt, ausschließlich in der EU produziert, und wird seit über 25 Jahren erfolgreich in Wärmedämmverbundsystemen (kombiniertes Klebe-, Montage- und Beschichtungssystem (wie in der DIN V18559 beschrieben) eingesetzt. Es erfüllt alle technischen Voraussetzungen und Anforderungen.
2. Die Qualität der Gewebe wird, von der Rohstoffkontrolle bis hin zur fertigen Ware überwacht und geprüft. Damit ist eine gleich bleibend gute Qualität der Produkte gewährleistet.
3. Das wichtigste Kriterium für ein gutes Gewebe ist seine Alkalibeständigkeit. Für die von uns angebotenen Gewebe wurde ein Verfahren entwickelt, den Faden mit einer alkalibeständigen Appretur nicht nur zu Umschließen, sondern diese Appretur auch zwischen die vielen, nicht alkalibeständigen Einzelglasfäden zu bringen. Dadurch werden Hohlräume, in welche aggressive Stoffe eindringen könnten, vermieden.

Material und Konstruktionsdaten:

Materialklasse:	Kette:	E-Glas
	Schuss:	E-Glas
Fadendichte (10 cm):	Kette:	24 Dreherschnüre
	Schuss:	22 Schussfäden
Gewebebindung:	Halbdreher	
Kantenbindung:	Halbdreher / Schnittkante	
Flächengewicht (Rohware):	133 g / m ²	
Fertiggewicht (Fertigware):	165 g / m ²	
Glühverlust:	24 %	
Sonstige Eigenschaften:	alkalibeständig, schiebefest	



Reißfestigkeit pro 5 cm	Messwert	Sollwert DIN 53857
Reißfestigkeit Kette (N/5 cm) <i>(Anlieferungszustand)</i>	2075 N	1750 N
Reißfestigkeit Schuss (N/5 cm) <i>(Anlieferungszustand)</i>	2180 N	1750 N
Reißfestigkeit Kette (N/5 cm) <i>(28-tägige Lagerung in 5%-iger Natronlauge)</i>	1095 N	850 N
Reißfestigkeit Schuss (N/5 cm) <i>(28-tägige Lagerung in 5%-iger Natronlauge)</i>	1120 N	850 N
Reißfestigkeit Kette (N/5 cm) <i>(6-stündige Lagerung in alkalischer Lösung bei 80°C)</i>	1045 N	750 N
Reißfestigkeit Schuss (N/5 cm) <i>(6-stündige Lagerung in alkalischer Lösung bei 80°C)</i>	1070 N	750 N



Qualitätsprüfung:

1. Die in unseren Prüfzeugnissen ersichtlichen Ergebnisse kommen anhand von zwei differenten Prüfungen zu Stande:
 - Einlagerung über 24 Stunden in 5 %-iger Natronlauge bei Raumtemperatur
 - Einlagerung über 28 Tage in 5 %-iger Natronlauge bei Raumtemperatur
2. Praxisbezogen können entsprechende Gegebenheiten im Anwendungsbereich auch unterschiedliche Leistungen und Ergebnisse bewirken. Diese können in ihrer Vielfalt der Möglichkeiten labortechnisch nicht nachempfunden werden.



HINWEIS: Unsere Merkblätter sollen nach bestem Wissen beraten. Die Daten beruhen auf zuverlässigen Versuchsreihen und langjährigen Erfahrungen. Die Angaben sind unverbindliche Hinweise und sind keine Eigenschaftszusicherungen im Sinne der BGH-Rechtsprechung. Die Praxis zeigt, dass Anforderungen an Produkte fallweise sehr unterschiedlich sind. Jedes der von uns angebotenen Produkte bringt in einem spezifischen Anwendungsbereich optimale Leistungen - hat aber auch logischerweise gewisse Grenzen. Wir empfehlen, sich in jedem Fall durch eigene Versuche von der Eignung des betreffenden Produktes zu überzeugen. Eine Gewähr, für die spezielle Eignung unserer Produkte für den vom Käufer / Anwender beabsichtigten Verwendungszweck, übernehmen wir generell nicht.