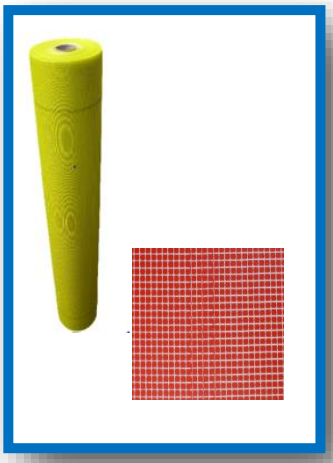
Technisches Merkblatt

VWS-GEWEBE 165gr. - 4x4mm

Systemgewebe mit ETAG-Zertifikat

PRODUKTBESCHREIBUNG



Die physikalischen und chemischen Eigenschaften von Armierungsgewebe aus Glasfaser wie geringes Gewicht, hohe Reißfestigkeit, Alkali-beständigkeit und Schiebefestigkeit werden genutzt, um Glasgittergewebe in vielen Anwendungen im Baubereich (Innenputz, Außenputz, WDVS-Systeme, Bitumenbeschichtung, Fußbodenbeschichtungen, Nasszellenbereiche usw.) einzusetzen. Glasgittergewebe ist aus hochwertigen Rohmaterialien hergestellt und kann in den verschiedenartigsten Abmessungen und Gewichten geliefert werden.

Das Gewicht, der Abstand und die Stärke der Längs- und Querfäden (Kett- und Schussfäden) variiert je nach Anwendungsgebiet. Glasgittergewebe werden generell im oberen Drittel der Armierungsmasse eingebettet und sie haben die Aufgabe thermische Spannungen (Rissbildung) innerhalb der Armierungsmasse auszugleichen.

TECHNISCHE DATEN

Maschenweite	4x4mm	
Materialklasse	Kette/Schuss	E-Glas
Fadendichte (10cm)	Kette	24 Dreherschnüre
	Schuss	22 Schussfäden
Gewebebindung	Dreher	
Kantenbindung	Dreher/Schnittkante	
Flächengewicht	ca. 133g/m² bei Rohware	
	ca. 165g/m² bei Fertigware	
Glühverlust	24%	

Reißfestigkeit pro 5cm	**Messwert (N/5cm)**	**Sollwert nach DIN53857**	
Anlieferzustand	Reißfestigkeit Kette:	2075N	1750N
	Reißfestigkeit Schuss:	2180N	1750N
nach 28-tägiger Lagerung in 5%iger Natronlauge	Reißfestigkeit Kette	1095N	850N
	Reißfestigkeit Schuss	1120N	850N
nach 6-stündiger Lagerung in alkalischer Lösung bei 80°C	Reißfestigkeit Kette	890N	750N
	Reißfestigkeit Schuss	905N	750N

Artikel-Nr.	Ausführung		Verpackung	
10280	weiß	1,00x50m	50 m²/Rol	30 Rol/Pal
10230	gelb	1,00x50m	50 m²/Rol	30 Rol/Pal
10240	grün	1,00x50m	50 m²/Rol	30 Rol/Pal
10270	rot	1,00x50m	50 m²/Rol	30 Rol/Pal
10265	bordeaux	1,00x50m	50 m²/Rol	30 Rol/Pal
10250	oliv	1,00x50m	50 m²/Rol	30 Rol/Pal

Stand 01/2019

Mit Erscheinen dieses Merkblattes verlieren alle früheren Ausgaben Ihre Gültigkeit. Für die Güte unseres Materials garantieren wir im Rahmen unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen. Aufgrund der vielen unterschiedlichen Untergründe und Anwendungsverhältnisse können wir jedoch keine Haftung für das Verarbeitungsergebnis übernehmen. Wir empfehlen deshalb, durch Eigenversuche die jeweilige Anwendung zu überprüfen.

PEWE Weidlich GmbH | Buchenstrasse 11 | Tel 07455/93806-0 | www.pewe-bauzubehoer.de
Bauzubehör | 72290 Loßburg-Betzweiler | Fax 07455/93806-99 | info@pewe-bauzubehoer.de