Fiberglasgewebe dünn Anthrazit

Fiberglasgewebe dünn (FDA)

Farbe:	Anthrazit (FDA)	
Material:	60% Vinyl (PVC), 40% Multifilament-Glasfasergarn Gewicht: 75 g/m²	
	Unbedenklichkeitsprüfung: Es werden bei der Herstellung keine gefährlichen Substanzen wie z.B. Schwermetalle benutzt. Das Gewebe entspricht bezüglich Pb, Hg, CrVI, Cd, PPB und PBDE den RoHS Richtlinien der Europäischen Union. Die PVC-Beschichtung enthält Weichmacher vom Typ DINP (Diisononylphtalat). Die Ausdünstungen des Phtalat-Weichmachers DINP, werden laut EU-Risikobewertung des Europäischen Chemikalienbüros als „kein Risiko“ eingestuft.	
Maschenweite:	1,41 x 1,41 mm	
projizierte Fadenstärke:	0,23 mm	
projizierte offene Fläche:	69%	
Luftdurchlässigkeit:	3,2 m/s bei 0,15 mbar Differenzdruck (Nullwert der Prüfanlage 0,10 mbar)	
Strahlungstransmission:	67%	
UV-Beständigkeit:	nach AATCC-Skala	4-5 (gut - sehr gut)
Reißfestigkeit:	nach ASTM D 5035	Kette: 34,5 kg Schuss: 34,5 kg
Temperaturbeständigkeit:	-30 bis +70°C	(bis +90°C bei kurzzeitigen Temperaturanstiegen)
Flammverhalten:	nach FS L-S-125B	max. 10 Sekunden
Reflexionsgrad:	5%	

www.blauer-engel.de/uz34
• ohne giftige Wirkstoffe

Haupteinsatz:

Sonder-Insektenschutzgewebe für Rahmensysteme

Produktgruppen:

SP - PF - DF - PT - DT - RO - SD - ST

Produktbeschreibung:

Das dünne Fiberglasgewebe hat denselben Fadenaufbau, wie das Standardfiberglasgewebe. Der geringere Fadendurchmesser wird durch einen geringeren Fiberglasanteil und eine dünnere PVC-Beschichtung erreicht. Dadurch verbessert sich die Luftdurchlässigkeit und die Durchsicht gegenüber dem Standardfiberglasgewebe.

Die Reißfestigkeit und die Witterungsbeständigkeit sind im normalen Einsatz völlig ausreichend. Das dünne Fiberglasgewebe sollte jedoch bei hoher mechanischer Beanspruchung und starken Witterungsbelastungen nicht eingesetzt werden.
Darüber hinaus wurde es mit dem Blauen Engel ausgezeichnet.