

## 5. Fiberglasgewebe (FA und FG)

Farbe:	Anthrazit (FA) oder Grau (FG)
Maschenweite:	1,41 x 1,58 mm
projizierte Fadenstärke:	0,33 mm
projizierte offene Fläche:	60%
Luftdurchlässigkeit:	3,2 m/s bei 0,17 mbar Differenzdruck (Nullwert der Prüfanlage 0,10 mbar)
Strahlungstransmission:	62%



[www.blauer-engel.de/uz34](http://www.blauer-engel.de/uz34)  
• ohne giftige Wirkstoffe

### Haupteinsatz:

Standard-Insektenschutzgewebe (FA) für sämtliche Rahmensysteme und Rollos

### Produktgruppen:

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

### Maximale Größen:

für SP - PF - DF - PT - DT - SD - ST

Breite oder Höhe des Flügels (kürzestes Maß) ohne gewebeteilende Sprosse maximal **3100 mm** (FA) und **2500 mm** (FG)

für RO siehe Preisliste

### Produktbeschreibung:

Das Fiberglasgewebe besteht aus einem kunststoffummantelten Multifilament-Glasfasergarn.

Das Neher-Fiberglasgewebe zeichnet sich aufgrund seines hohen Fiberglasanteils vor allem durch seine gute Reißfestigkeit und hohe Witterungsbeständigkeit aus.

Bei der Herstellung werden keine gefährlichen Substanzen wie z.B. Schwermetalle benutzt. Das Neher-Fiberglasgewebe entspricht bezüglich Pb, Hg, CrVI, CD PPB und PBDE den RoHS Richtlinien der europäischen Union.

Darüber hinaus wurde es mit dem Blauen Engel ausgezeichnet.

## 6. Fiberglasgewebe dünn (FDA)

Farbe:	Anthrazit
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%



[www.blauer-engel.de/uz34](http://www.blauer-engel.de/uz34)  
• ohne giftige Wirkstoffe

### Haupteinsatz:

Sondergewebe für Rahmensysteme

### Produktgruppen:

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

### Maximale Größen:

für SP - PF - DF - PT - DT - SD - ST

Breite oder Höhe des Flügels (kürzestes Maß) ohne gewebeteilende Sprosse maximal **2500 mm**.

für RO siehe Preisliste

### 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.

Bei der Herstellung werden keine gefährlichen Substanzen wie z.B. Schwermetalle benutzt. Das dünne Fiberglasgewebe entspricht bezüglich Pb, Hg, CrVI, CD PPB und PBDE den RoHS Richtlinien der europäischen Union.

Darüber hinaus wurde es mit dem Blauen Engel ausgezeichnet.