Sonnenschutzfiberglasgewebe

Sonnenschutzfiberglasgewebe (IS)

Farbe:	anthrazit
Material:	65% Vinyl (PVC), 35% Multifilament-Glasfasergarn Gewicht: 283 g/m² Dicke: 0,457 mm <u>Unbedenklichkeitsprüfung:</u> 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:	0,63 x 0,63 mm
Fadenstärke:	0,46 mm
offene Fläche:	10%
Reißfestigkeit:	nach ASTM D 5035 Kette: 1259 N Schuss: 943 N
Brennverhalten:	U.S. Federal Specification L-S-125B (4.4.15)

Haupteinsatz:

Sondergewebe für Kombinationsrollos im Dachfenster mit zusätzlicher Sonnenschutzfunktion

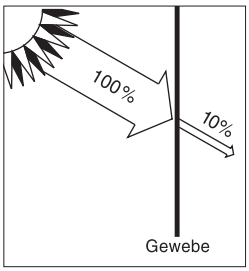
Produktgruppen:

RO für Dachfenster

Produktbeschreibung:

Das Neher-Sonnenschutzfiberglasgewebe besteht aus einem kunststoffummantelten Multifilament-Glasfasergarn.
Das Brennverhalten entspricht der U.S.Federal Specification L-S-125B (4.4.15) für nicht metallische Gewebe.

Strahlungstransmission:	10%
Strahlungsreflexion:	7%
Strahlungsabsorption:	83%
Lichttransmission:	10%
Reflexionsgrad:	5%
UV Transmissionsgrad:	10%
optische Durchsicht:	10%



<u>Hinweis:</u>
Bei nur teilweise heruntergezogenem Gewebe kommt es aufgrund des Schlagschattens zu einem unterschiedlichen Aufwärmen der Isolierglasscheibe. Unter extremen Bedingungen können dadurch Spannungsrisse entstehen.
Zur Sicherheit sollte in diesem Fall das Rollo ganz offen oder ganz geschlossen sein.