Gewebe

7. HF-Elektrosmogschutzgewebe (EG)

Farbe:	Anthrazit/Grau
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)

Haupteinsatz:
Sondergewebe für Rahmensysteme und Rollos mit zusätzlichem Schutz vor hochfrequenter elektromagnetischer Strahlung, wie sie z.B. durch Mobilfunk-Sendemasten (D-Netz, E-Netz, UMTS) verursacht werden.

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 **1700 mm**.

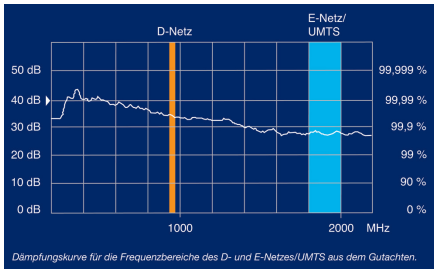
für RO siehe Preisliste

Ausschnitt aus dem
Gutachten von
Prof. Dipl.-Ing. Peter Pauli vom
23.03.2003:

„... Aufgrund seiner guten Dämpfungswerte im D-Netz (99,95%) und im E-Netz/UMTS-Frequenzbereich (99,8%) kann das HF-Elektrosmogschutzgewebe von Neher Systeme effektiv dazu beitragen, direkte oder vagabundierende elektromagnetische Strahlungsleistungen überall dort fernzuhalten, wo einfache Fenster den Zutritt ermöglichen würden.
Auch bei Gebäuden mit schirmenden Wärmedämmglas garantiert es bei geöffnetem Fenster neben dem Insektenschutz eine sehr gute Schutzwirkung gegenüber elektromagnetischen Wellen."

Produktbeschreibung:
Das HF-Elektrosmogschutzgewebe besteht aus einem kunststoffummantelten Multifilament-Glasfasergarn mit eingedrehtem Kupferdraht.
Das HF-Elektrosmogschutzgewebe zeichnet sich, aufgrund seines hohen Fiberglasanteils, vor allem durch seine gute Reißfestigkeit und hohe Witterungsbeständigkeit aus.
Durch die eigens entwickelte Wickeltechnik des Kupferfadens kann es auch für Rollos eingesetzt werden.

Das HF-Elektrosmogschutzgewebe unterscheidet sich optisch vom Standardfiberglasgewebe durch die Kombination von grauen und anthraziten Fäden. Zusätzlich ist es durch einen „STOP-Sticker" (siehe oben) auf dem Insektenschutzelement gekennzeichnet.



Dämpfungskurve für die Frequenzbereiche des D- und E-Netzes/UMTS aus dem Gutachten.

Den kompletten Testbericht finden Sie in der **Neher-App**

8. Plisseegewebe (PLS)

Farbe:	Anthrazit
Maschenweite:	1,34 x 1,34 mm
projizierte Fadenstärke:	0,38 mm
projizierte offene Fläche:	60%

Haupteinsatz:
Standardgewebe für Plissees

Produktgruppen:
PL2 - PL3

Maximale Größen:
siehe Preisliste

Produktbeschreibung:
Das Plisseegewebe besteht aus kunststoffummantelten Multifilament-Polyestergarn.
Das Neher-Plisseegewebe zeichnet sich aufgrund seines hohen Polyesteranteils vor allem durch seine gute Reißfestigkeit und gute Witterungsbeständigkeit aus.