

Gewebe

6. HF-Elektromogenschutzgewebe (EG)

Farbe:	anthrazit/grau
Maschenweite:	1,41 x 1,58 mm
projizierte Fadenstärke:	0,33 mm
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 (siehe auch unter www.ohne-elektromog-wohnen.de).

Produktgruppen:

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

Produktbeschreibung:

Das HF-Elektromogenschutzgewebe besteht aus einem kunststoffummantelten Multifilament-Glasfasergarn mit eingedrehtem Kupferdraht. Das HF-Elektromogenschutzgewebe zeichnet sich, aufgrund seines hohen Fiberglasanteils, vor allem durch seine gute Reißfestigkeit und hohe Witterungsbeständigkeit aus.

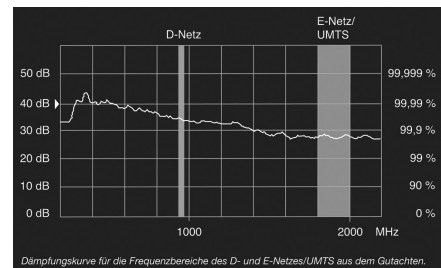
Durch die eigens entwickelte Wickeltechnik des Kupferfadens kann es auch für Rollos eingesetzt werden.

Das HF-Elektromogenschutzgewebe 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.

Ausschnitt aus dem Gutachten von Prof. Dipl.-Ing. Peter Pauli vom 26.11.2001:

.... Aufgrund seiner guten Dämpfungswerte im D-Netz (99,95%) und im E-Netz/UMTS-Frequenzbereich (99,8%) kann das HF-Elektromogenschutzgewebe von NEHER-Systeme effektiv dazu beitragen, direkte und abgestrahlte 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.“



Den kompletten Testbericht können Sie direkt unter www.neher.de/test-e-smog herunterladen.

7. Plisseegewebe (PLA)

Farbe:	anthrazit
Maschenweite:	1,27 x 1,27 mm
Fadenstärke:	0,23 mm
offene Fläche:	68% (senkrecht zum Gewebe gemessen)

Haupteinsatz:

Standardgewebe für Plissees

Produktgruppen:

PL

Produktbeschreibung:

Das Plisseegewebe besteht aus kreuzpunktverschweißten Polypropylenfäden.

Das Gewebe ist stark wasserabweisend und knickt auch bei Regen im eingebauten Zustand nicht ein.

Es zeichnet sich durch eine vergleichsweise gute Reißfestigkeit und hohe Witterungsbeständigkeit aus.