

Abschirmgewirke „Topas“

-HF (Hochfrequenz) 01.05.2009

- zur großflächigen Abschirmung hochfrequenter elektromagnetischer Wellen
- maximale Transparenz und Luftdurchlässigkeit
- 100% textile Eigenschaften, **Trevira CS (B1 zertifiziert)**
- waschbar, leicht zu konfektionieren und bügeln
- idealer Gardinenstoff (Store), geeignet auch für öffentliche Gebäude

Topas ist ein äußerst licht- & luftdurchlässiges, Hochfrequenz abschirmendes Gardinengewirke mit absolut textilem Charakter und erfüllt die höchsten **Brandschutznormen (B1)**. **Trevira CS zertifiziert**.

Topas wird vorzugsweise als Vorhangstoff vor Fenstern, Teilschirmung von Wänden oder als Bettbaldachin eingesetzt. Um Schlitze im HF-Schirm zu vermeiden, sollten beim Nähen überlappende Nähte (z.B. Kappnähte) verwendet werden.

Die einzelnen versilberten Polyamidfäden sind elektrisch isolierend mit Polyestergerarn umspinnen. Aus diesem Grund kann Topas nicht kontaktiert und somit nicht geerdet werden.

TOPAS eignet sich ausschließlich zur Schirmung hochfrequenter elektromagnetischer Wellen. Niederfrequente elektrische Wechselfelder müssen unter Umständen durch ergänzende Schutzmaßnahmen reduziert werden.



Topas

Bestell-Nr.: TOPAS

Technische Daten

Breite/Länge: 250 cm oder 160 cm / Meterware

Farbe: weiß

Eigenschaften: waschbar, farbecht, antistatisch

Pflegehinweise:



Prüfnormen:

MIL-STD 285, NSA 65-6

Maschenweite:

ca. 1mm x 1mm

Geprüfte Waschzyklen:

25

Zusammensetzung:

versilbertes Polyamidgarn mit Polyester umspinnen

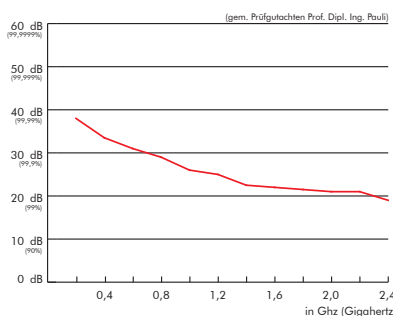
Zertifizierung:

Brandschutzklasse B1, Trevira CS

Schirmdämpfung:

38-19 dB bei 200 MHz bis 2,4 GHz

Ausführliche Schirmkurven von 200 MHz bis 10 GHz finden Sie auf Seite 77.



Ausführliche Schirmkurven Hochfrequenz

-HF (Hochfrequenz) 01.05.2009

Abschirmgewirke „Topas“

Bettbaldachin „Topas-BE“

Bettbaldachin „Topas-BD“

Bettbaldachin „Topas-BU“

Kindebettbaldachin „Topas-BKI“

