

## Polyestergewebe „Polyflex100“

-HF (Hochfrequenz) 01.05.2009

- zur großflächigen Abschirmung hochfrequenter elektromagnetischer Wellen im Bauwesen
- schiebefestes, dimensionsstabiles, hochfestes Polyestergewebe mit eingewobenen Metallfäden
- hervorragende Schirmwirkung
- einfach und vielseitig zu verarbeiten und verlegen
- mit Abschirmputzen zu verarbeiten

**Polyflex100** ist ein **metalldurchwobenes, hochfestes Polyestergewebe**. Es eignet sich hervorragend **zur Abschirmung hochfrequenter elektromagnetischer Wellen** im Bauwesen.

Aufgrund der gleichmäßigen Metallisierung sind **Vorzugsebenen mit unterschiedlichen Schirmdämpfungen nicht vorhanden**.

Das Polyestergewebe **Polyflex100** wird **einfach überlappend im Grundputz verlegt** und **kann** aufgrund der fehlenden elektrisch leitfähigen Beschichtung **nicht geerdet werden**.

**Bitte beachten Sie dennoch unser Merkblatt „Sicherheitshinweise und Erdungsvorschriften“ Seite 101.**



### Polyflex100

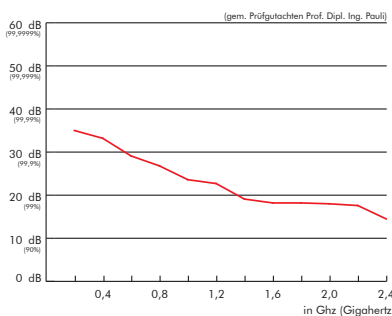
Bestell-Nr.: POLYFLEX

#### Technische Daten

Breite/Länge/Rolle:	100 cm / Meterware / 50 m
Farbe:	weiß
Flächengewicht:	ca. 100 g/m <sup>2</sup>
Appreturgewicht:	ca. 27 g/m <sup>2</sup>
Maschenweite:	ca. 3,3 mm x 3,3 mm
Reißkraft:	Kette 1,1 kN/5 cm, Schuss 1,1 kN/5 cm
Reißdehnung:	Kette 22 %, Schuss 23 %, +- 4%
<b>Schirmdämpfung:</b>	<b>25-19 dB bei 200 MHz bis 2,4 GHz</b>

*Ausführliche Schirmkurven von 200 MHz bis 10 GHz finden Sie auf Seite 86.*

Erdungszubehör: Erdung nicht möglich!



# Ausführliche Schirmkurven Hochfrequenz

-HF (Hochfrequenz) 01.05.2009

## Abschirmgewebe „Polyflex100“

