

## Abschirmvlies „Renoir“

-HF (Hochfrequenz) 01.05.2009

- zur großflächigen Abschirmung hochfrequenter elektromagnetischer Wellen und niederfrequenter elektrischer Wechselfelder
- carbonisiertes Faservlies, dampfdiffusionsoffen
- einfach zu verarbeiten und verlegen
- zur losen Verlegung

Das **carbonisierte Faservlies Renoir** ist elektrisch hoch leitfähig, diffusionsoffen, bedingt reißfest und flexibel. Es eignet sich hervorragend zur **Abschirmung elektromagnetischer hochfrequenter Wellen** und **schirmt bei geeigneter Erdung auch niederfrequente elektrische Wechselfelder** ab.

**Renoir ist unbrennbar** und einfach zu verlegen. Im Unterschied zu anderen Hochfrequenz abschirmenden Produkten **nimmt die Schirmdämpfung mit steigender Frequenz zu**.

Das Erdungszubehör (ab Seite 69) ist im Lieferumfang nicht enthalten.

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



### Renoir

Bestell-Nr.: RENOIR

#### Technische Daten

Breite/Länge: 100 cm / Meterware

Farbe: schwarz

Oberflächenwiderstand:  $<7 \Omega/\square$

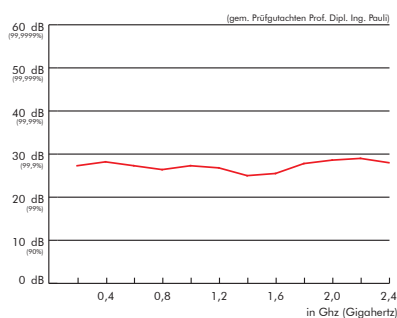
Flächengewicht: ca. 30 g/m<sup>2</sup>

Dicke: 0,85 mm

**Schirmdämpfung: 26 - 36dB bei 200 MHz bis 2,4 GHz**

*Ausführliche Schirmkurven von 200 MHz bis 10 GHz finden Sie auf Seite 83.*

Erdungszubehör: AEB & EGP; ESV5; ESB  
(je nach Anwendung)



# Ausführliche Schirmkurven Hochfrequenz

-HF (Hochfrequenz) 01.05.2009

## Abschirmvlies „Renoir“

