

- zur großflächigen Abschirmung niederfrequenter elektrischer Wechselfelder und Ableitung statischer Ladungen
- Faservlies, dampfdiffusionsoffen
- leicht kontaktierbar, zur losen Verlegung
- Rubens Light ist ein elektrisch leitfähiges Faservlies auf Graphitbasis, dampfdiffusionsfähig, flexibel und bedingt reißfest.

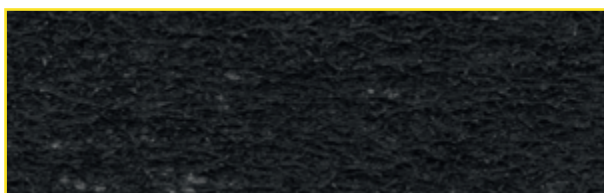
Das Abschirmvlies „Rubens-Light“ ist einfach zu verlegen und wird vorzugsweise in Wohn- und Arbeitsräumen eingesetzt.

Es kann lose verlegt unter Teppichen, hinter oder zwischen Gipskartonplatten, Holzverschalungen angebracht, oder auch fest als Untertapete mit Tapetenkleister für schwere Tapeten verarbeitet werden.

Zur Funktion der Schirmung niederfrequenter elektrischer Wechselfelder ist zwingend eine „Erdung“, ein Einbeziehen der Schirmfläche in den Potentialausgleich notwendig. Hierzu stehen Ihnen verschiedenes Erdungszubehör zur Verfügung.

Best.-Nr.: 200040

Kurzbez.: RL95 - 95 cm



Bauvlies (NF)

Rubens Light

Technische Daten

Länge:	Meterware
Breite:	95 cm ± 2cm
Dicke:	0,48 mm
Farbe:	schwarz
Flächengewicht:	50 g/m ² ± 10%
Elektrische Leitfähigkeit:	~1500 Ω/□
Durchgangswiderstand:	~500 Ω
Höchstzugkraft:	längs 160 N / 5cm
Höchstzugkraftdehnung:	längs 20 %
Thermische Belastung: (kuzzeitig)	225 °C
Thermische Belastung: (permanent)	90 °C
Zusammensetzung:	Polyestervlies Polyacrylat Kohlenstoff
Eigenschaften:	dampfdiffusionsoffen
Schirmdämpfung:	weit über 99% (erdungsabhängig! Niedriger Widerstand = Höhere Schirmwirkung)

Benötigtes Zubehör (feste Verlegung)



Erdungsband (AEB) und



Erdungsplatte (EGP)

Benötigtes Zubehör (lose Verlegung)



Erdungsset B (ESB) oder



Erdungsstecker mit Verriegelung
(ESV5-DK o. ESV5-AP)

Anwendungsbereich

- Dachbereich innen (hinter Verschalungen, Untertapete)
- Wand- und Deckenbereich innen (hinter Verschalungen, Untertapete)
- Bodenbereich (unter schwimmend verlegten Teppichen, Parkett und Holzdielen)
- Schlaf- und Kinderzimmer (unter Bett und Auslegware)