

Abschirmvlies „Smaragd“

-HF (Hochfrequenz) 01.05.2009

- zur großflächigen Abschirmung hochfrequenter elektromagnetischer Wellen
- Silberbeschichtetes Vlies
- leicht kontaktierbar
- hervorragende Schirmwirkung
- zur losen Verlegung

Elektrisch hochleitfähiges Faservlies. Dampfdiffusionsfähig, bedingt reißfest und flexibel.

Das Hochleistungsvlies **Smaragd** ist **einfach zu verarbeiten** und wird üblicherweise im Trockenbau zur **Schirmung hochfrequenter elektromagnetischer Wellen** und **niedrigerfrequenter elektrischer Wechselfelder** in Wand-, Decken-, und Fußbodenbereichen **lose verlegt**.

Zur Sicherstellung der „Schutzmaßnahmen gegen gefährliche Körperströme nach DIN/VDE“ ist **in der Regel eine Erdung notwendig**. Erdungszubehör (ab Seite 69) ist im Lieferumfang nicht enthalten.

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

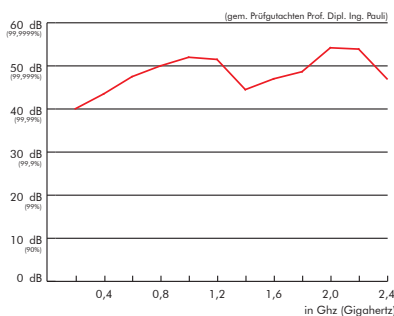


Smaragd

Bestell-Nr.: SMARAGD

Technische Daten

Breite/Länge:	Meterware / 100cm ±2cm
Farbe:	altsilber
Elektrische Leitfähigkeit:	0,5 Ω/□
Dicke:	0,25 mm
Zusammensetzung:	Silberbeschichtetes Faservlies (PBN-II®;1 Oz ca. 28,35 g)
Flächengewicht:	38 g/m ² ±10%
Schirmdämpfung:	40-45 dB bei 200 MHz bis 2,4 GHz <i>Ausführliche Schirmkurven von 200 MHz bis 10 GHz finden Sie auf Seite 82.</i>
Erdungszubehör:	AEB & EGP, ESV5, ESB (je nach Anwendung)



Ausführliche Schirmkurven Hochfrequenz

-HF (Hochfrequenz) 01.05.2009

Abschirmvlies „Smaragd“

