

Hochfrequenz abschirmendes EMV- Vlies

-HF (Hochfrequenz) 15.10.2009

- zur Abschirmung hochfrequenter elektromagnetischer Wellen und niederfrequenter elektrischer Wechselfelder
- ideal an Wänden und Decken
- schwer entflammbar, diffusionsoffen
- reparatur-, ausbesserungsfähig und rissüberbrückend

Das **EMV- Vlies „HF250“** ist ein graphitbeschichtetes Glasfaservlies. Das Vlies wird wie eine Glasfasertapete mit herkömmlichen Dispersionsklebern verarbeitet. Auch ein Überstreichen mit Deckfarbe ist problemlos möglich. Um eine noch höhere Schirmdämpfung zu erreichen, kann HF250 auch doppelagig verarbeitet werden. Hierzu wird die zweite Lage idealerweise versetzt aufgebracht.

Anwendungsgebiete: Wohn- Heimbereich, in Labor's, Krankenhäusern, Arztpraxen etc.

Zur sicheren Abschirmung niederfrequenter elektrischer Wechselfelder, Ableitung statischer Ladungen und Einhaltung der „Schutzmaßnahmen gegen gefährliche Körperströme nach DIN/VDE“ ist eine Erdung notwendig. Das Erdungszubehör ist im Lieferumfang nicht enthalten.



EMV- Vlies „HF250“

Bestell-Nr.: HF250

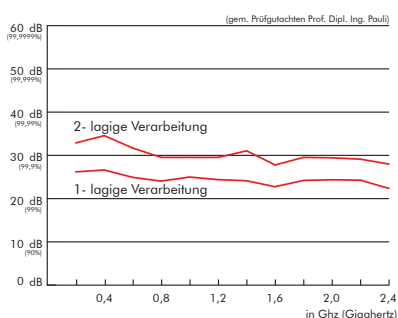
Technische Daten

Breite/Länge:	100cm ±2cm / Meterware / Rolle = 25lfm
Farbe:	schwarz
Reißkraft:	längs: 440 N/5cm; quer: 280 N/5cm
Dicke:	0,4 mm
Zusammensetzung:	Glasfaser 20%, Graphit 80%
Flächengewicht:	250 g/m ² ±10%

Schirmdämpfung:

Siehe Schirmkurven (1-lagig, 2-lagig)

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



Erdungszubehör:

AEB & EGP, ESV5
(je nach Anwendung)

Ausführliche Schirmkurven EMV- Vlies „HF-250“

-HF (Hochfrequenz) 15.10.2009

