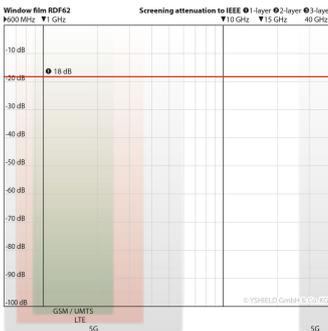


YSHIELD® RDF62 | Fensterfolie | Breite 76 cm | 1 Meter

Fensterfolie mit 62 % Lichtdurchlässigkeit in leichtem Grau. Schirmung 18 dB. Innenverlegung auf Glasflächen ohne Wärmeschutz.



Eigenschaften

Edelmetallbeschichtete selbstklebende Spezialfolie zur Abschirmung hochfrequenter elektromagnetischer Felder (HF). Fensterfolie mit **62 % Lichtdurchlässigkeit** in leichtem **Grau**. Schirmung **18 dB**. **Innenverlegung** auf Glasflächen ohne Wärmeschutz.

Verarbeitung

Zum Verkleben benötigen Sie zwingend die Verkleberakel **FVR10** und das Montagekonzentrat **FMK30**, siehe Zubehörartikel unten. Eine Montageanleitung wird mitgeliefert.

Technische Daten

- **Breite: 76 cm**
- **Länge: Meterware / 30 m Rolle**
- **Schirmdämpfung 18 dB bei 1 GHz**
- **Lichttransmission (Lichtdurchlässigkeit): 62 %**
- Lichtfarbe (Einfärbung des Tageslichtes): Grau.
- Montage: Rückseitiger wasser- und druckaktivierter Kleber.
- Materialstärke: 37,5 µm.
- **Ausschliesslich zur Innenverlegung auf Glasflächen ohne Wärmeschutz!** Hintergrund: Wärmeschutzverglasung ist bereits metallbeschichtet. Dringt Sonnenstrahlung durch die bereits vorhandene Metallisierung und trifft danach auf die Abschirmfensterfolie, kann es zu Mehrfachreflexionen kommen. Die Fensterscheibe heizt sich unnötig stark auf und es kann durch Volumenvergrößerung im Randverbund zu Undichtigkeiten oder sogar zu Rissen kommen! Vorab deshalb unbedingt die Glasart feststellen!

Erdung

Dieses Produkt mit elektrisch isolierter Oberfläche kann **nicht kontaktiert oder geerdet werden**.

Abschirmung HF & NF

Dieses Produkt **schirmt hochfrequente elektromagnetische Felder (HF)** ab. Wenn nicht anders angegeben, gelten die angegebenen dB-Werte bei 1 GHz. Messungen von 600 MHz bis 40 GHz nach Standards ASTM D4935-10 oder IEEE Std 299-2006.

Prüfbericht & Gutachten der Schirmdämpfung bis 40 GHz

Schon vor vielen Jahren haben wir in ein **eigenes professionelles EMV-Labor** investiert. Darin erstellen wir nicht nur unsere Prüfberichte, sondern prüfen täglich jede Charge. Zusätzlich lassen wir alle Produkte von einem **unabhängigen renommierten Sachverständigen** überprüfen. Doppelt geprüft für doppelte Sicherheit. **Prüfbericht und Gutachten finden Sie oben bei den Downloads.**