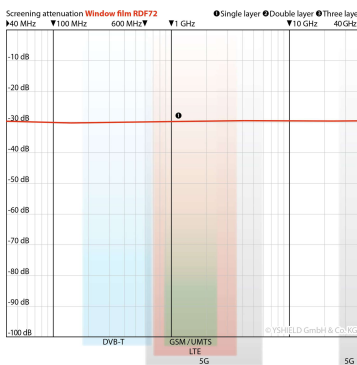
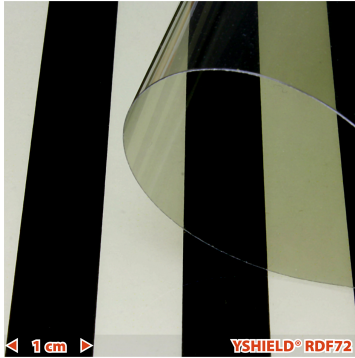


YSHIELD® RDF72 | Fensterfolie | Breite 76 cm | 1 Meter

Fensterfolie mit 72 % Lichtdurchlässigkeit in leichtem Grün. Schirmung 30 dB. Innenverlegung auf Glasflächen ohne Wärmeschutz.



Eigenschaften

Edelmetallbeschichtete selbstklebende Spezialfolie zur Abschirmung hochfrequenter elektromagnetischer Felder (HF). Fensterfolie mit **72 % Lichtdurchlässigkeit** in leichtem **Grün**. Schirmung **30 dB**. **Innenverlegung** auf Glasflächen ohne Wärmeschutz.

Verarbeitung

Zum Verkleben benötigen Sie zwingend die Verkleberakel **FVR10**, das Montagekonzentrat **FMK30** und die Kantenversiegelung **FL4**, siehe Zubehörartikel unten. Eine Montageanleitung wird mitgeliefert. Bitte beachten: Damit überschüssiges Wasser ausdünsten kann, die Kantenversiegelung erst 8 Wochen nach Montage der Fensterfolie anbringen!

Schirmung | Erdung

- Dieses Produkt schirmt **hochfrequente elektromagnetische Felder (HF)** ab. Die angegebenen dB-Werte gelten bei 1 GHz, andere Frequenzen siehe Diagramm. Gutachten von 40/600 MHz bis 40 GHz nach Standards ASTM D4935-10 oder IEEE Std 299-2006, siehe Gutachten oben.
- Dieses Produkt ohne elektrisch leitfähige Oberfläche schirmt keine niederfrequenten elektrischen Wechselfelder (NF) ab.

Technische Daten

- **Breite: 76 cm**
- **Länge: Meterware / 30 m Rolle**
- **Schirmdämpfung 30 dB bei 1 GHz**
- **Lichttransmission (Lichtdurchlässigkeit): 72 %**
- Lichtfarbe (Einfärbung des Tageslichtes): Ein Hauch von Grün.
- Montage: Rückseitiger wasser- und druckaktivierter Kleber.
- Materialstärke: 75 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!