WESTERWALD FOLIEN

Technisches Datenblatt

Stand: 16.10.2026

Anti-Elektrosmog-Folie mit Sonnenschutz für Fenster

Art.-Nr. 1201540

Produktbeschreibung

Die spezielle Metalllegierung der Folie (NS 50 dB29) mindert den Durchgang hochfrequenter Strahlung durch das Fenster deutlich und wirkt zugleich als Sonnenschutz.

Auf einen Blick

68 %	50 %	81 %
Sonnenwärme abgewiesen	Licht kommt durch	Infrarot reflektiert

Technische Daten

Gesamte Sonnenenergie abgewiesen	68 % (Isolierglas 4-16-4: 64 %)
Lichtdurchlässigkeit (sichtbares Licht)	50 %
Lichtreflexion außen / innen	29 % / 28 %
UV-Abweisung	99 %
Infrarot-Reflexion (760–2500 nm)	81 %
Sonnenenergie reflektiert / absorbiert / durchgelassen	47 % / 23 % / 30 %
Blendschutz	54 %
g-Wert	0,36
U-Wert	4,9 W/m²K
Schattierungskoeffizient	0,4
Foliendicke	80 µm

Eigenschaften

Farbe von außen	Champagner
Montage	innen, nass
Herstellergarantie	10 Jahre (innen)
Rollenbreite	152,4 cm
Lagerung	–5 bis +40 °C, bis 3 Jahre

Hinweise

Herstellervorgabe: Die Folienkanten nach der Montage versiegeln, damit die Metallschicht nicht oxidieren kann. Reinigen Sie die Folie erst nach mindestens einem Monat. Alle Angaben laut Herstellerangaben. Die Werte sind Messwerte unter Normbedingungen (Folie auf 3-mm-Einfachglas) und können je nach Glasart, Einbausituation und Messverfahren abweichen. Bitte prüfen Sie vor der Verarbeitung die Eignung für Ihren Einsatzzweck. Zuschnitt nach Maß per CNC – Anleitung zum Ausmessen und Anbringen: www.westerwald-folien.de/fensterfolie-ausmessen

Fragen zur Folie oder Verarbeitung?

Telefon 02624 185 97 61 · Mo–Do 9–15 Uhr, Fr 9–13 Uhr
info(at)westerwald-folien.de · Produkt im Shop: QR-Code scannen