



Die spezifische Zusammensetzung verschiedener Metalllegierungen in der Folie NS 50 dB29 begrenzt den Durchgang von Frequenzwellen erheblich und bietet Ihren Fenstern somit ein gewisses Maß an Sonnenschutz.

Zertifizierungen



Garantie SOLAR SCREEN®
Beachten sie die Garantiehinweise für unsere Flachglasfolien



Feuerwiderstandsklasse



Lagerung Von -5°C Bis +40°C
3 Jahre



Reach, Rohs
Konform



Erhältliche Rollenbreiten:
152cm

Aufbau der Folie

1. Harte Oberflächenveredelung für längere Haltbarkeit und Erleichterung der Fensterreinigung
2. Polyester von hoher optischer Qualität mit Metalbeschichtung gegen IR Strahlen
3. Permant Kleber
4. Polyester von hoher optischer Qualität
5. PS Kleber, Polymerisation mit Glas in 15 Tagen
6. Klebeschutzfolie, wegwerfbar nach der Insatllation

Installationshinweise

Seifenwasser (ref Film On 600-F0355), bitte für mindestens einen Monat nicht säubern und bitte auch keinen Leim oder Aufkleber auf die Folie aufbringen. Um die Häufigkeit der Reinigung herauszufinden, lesen sie bitte Kapitel 2 unserer Informationen...Um eine mögliche Oxidation der Metalllegierung zu verhindern, ist es zwingend erforderlich na der Installation, unseren Dichtlack (Bezugsnummer 0771) an den Ecken der Folie zu verwenden...

Technisches Datenblatt

UV-Übertragung	1%
Lichtsichtbarkeit	50%
Reflexion von externem, sichtbarem Licht	29%
Reflexion von internem, sichtbarem Licht	28%
Gesamtsonnenenergie Reflektiert	68%
Gesamtsonnenenergie Reflektiert 2*	64%
Solarverhältnis :	
Reflexion der Solarenergie	47%
Solarabsorption	23%
Transmission der Solarenergie	30%
Blendreduktion	54%
G-Wert	0.36
U-Wert	4.9
Reflektierte Infrarot Strahlung (760-2500 Nm)	81%
Verschattungskoeffizient	0.4
Installationstyp	Innen
Rollenlänge	30.5 Meter m
Folientyp	PET
Folienstärke	80µ
Erscheinungsbild von Außen	CHAMPAGNER

Installationsempfehlung

Installation auf vertikalen Standard Glasoberflächen*

Einzelscheibe	✓
Getönte Einzelscheibe	✓
Reflektierende getönte Einzelscheibe	✓
Klare Doppelverglasung	✓
Getönte Doppelverglasung	✓
Reflektierende Getönte Doppelverglasung	✓
Gasgefüllte Doppelverglasung - Low E	✓
VSG Extern - Klare Doppelverglasung	✓
VSG Intern - Klare Doppelverglasung	!

✓ Ja ✗ Nicht Empfohlen ! Vorsicht

*Empfehlung basierend auf Basis einer Glasoberfläche bis zu 2.5m², kontaktieren Sie uns für weitergehende Details oder um eine Thermale Stress Analyse zu erhalten.

Die Daten auf diesem Informationsblatt sind unverbindlich. SOLAR SCREEN® behält sich das Recht vor, die Zusammensetzung ihrer Produkte jederzeit zu ändern. Sehen Sie sich unsere Garantiebedingungen und Allgemeinen Geschäftsbedingungen an.