



Photochrome Folie. Diese PET-basierte Folie dunkelt sich, Dank der Nanokeramik-Technologie, je nach Lichteinfall automatisch ab. Durch Ihre Tönung bietet sie effektivem Schutz vor Sonnenwärme und passt sich somit Ihren Bedürfnissen an.

Zertifizierungen



Garantie SOLAR SCREEN®

2 Jahre
 Beachten sie die
 Garantiehinweise für unsere
 Flachglasfolien



Feuerwiderstandsklasse

M1



Lagerung Von -5°C Bis +40°C

3 Jahre



Reach, Rohs

Konform



Erhältliche Rollenbreiten:

152cm

Aufbau der Folie

1. Eine kratzeste Schicht sorgt für längere Haltbarkeit und Wartungsfreundlichkeit bei jeder Fensterreinigung
2. Polyester von hoher optischer Qualität mit Bestandteilen aus nanokeramischen Anti-IR-Partikeln
3. Kleber
4. Polyester von hoher optischer Qualität
5. PS-Kleber, Glaspolymerisation innerhalb von 15 Tagen
6. Release Liner kann nach der Installation entsorgt werden

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 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	75-20%
Reflexion von externem, sichtbaren Licht	10%
Reflexion von internem, sichtbaren Licht	9%
Gesamtsonnenenergie Reflektiert	50%
Gesamtsonnenenergie Reflektiert 2*	45%
Solarverhältnis :	
Reflexion der Solarenergie	13%
Solarabsorption	54%
Transmission der Solarenergie	23%
Blendreduktion	80%
G-Wert	0.36
U-Wert	4.9
Reflektierte Infrarot Strahlung (760-2500 Nm)	+/-93%
Installationstyp	Innen
Rollenlänge	30.5 Meter m
Folientyp	PET
Folienstärke	55µ
Erscheinungsbild von Außen	RAUCHIG

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.