



Die Gold 80 C Folie ist sehr effektiv bei der Reduzierung solarer Erwärmung. Gleichzeitig lässt Sie weiterhin das meiste Tageslicht durch. Sie hilft spürbar die Blendung durch Sonnenlicht zu reduzieren. Ein Hauch von Farbe verleiht dem Aussenbereich eines Gebäudes eine nette Erscheinung

Zertifizierungen



Garantie SOLAR SCREEN®

10 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. Harte Oberflächenveredelung für längere Haltbarkeit und Erleichterung der Fensterreinigung
2. Polyester von hoher optischer Qualität mit Metalbeschichtung gegen IR Strahlen
3. Permant Kleber
4. Eingefärbter Polyester ohne optische Verzerrung
5. PS Kleber, Polymerisation mit Glas in 15 Tagen
6. Klebeschuttfolie, 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.

Technisches Datenblatt

UV-Übertragung	1%
Lichtsichtbarkeit	15%
Reflexion von externem, sichtbarem Licht	50%
Reflexion von internem, sichtbarem Licht	64%
Gesamtsonnenenergie Reflektiert	78%
Gesamtsonnenenergie Reflektiert 2*	75%
Solarverhältnis :	
Reflexion der Solarenergie	50%
Solarabsorption	38%
Transmission der Solarenergie	12%
Blendreduktion	83%
G-Wert	0.25
U-Wert	5.1
Verschattungskoeffizient	0.28
Installationstyp	Innen
Rollenlänge	30.5 Meter m
Folientyp	PET
Folienstärke	50µ
Erscheinungsbild von Außen	GOLD

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.