



Farbige Sonnenschutzfolien für die Außenanwendung



Die Green 80 XC ist sehr effektiv bei der Reduzierung solarer Erwärmung. Gleichzeitig wird weiterhin das meiste Tageslicht durchgelassen. Sie hilft spürbar die Blendung durch Sonnenlicht zu reduzieren und bringt einen Hauch von Farbe in die Aussendarstellung eines Gebäudes.

### Zertifizierungen



#### Garantie SOLAR SCREEN®

bis zu 3 Jahre 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

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

### **Technisches Datenblatt**

UV-Übertragung	1%
Lichtsichtbarkeit	11%
Reflexion von externem, sichtbaren Licht	22%
Reflexion von internem, sichtbaren Licht	22%
Gesamtsonnenenergie Reflektiert	77%
Gesamtsonnenenergie Reflektiert 2*	82%
Solarverhältnis:	200/
Reflexion der Solarenergie	36%
Solarabsorption	55%
Transmission der Solarenergie	9%
Blendreduktion	89%
G-Wert	0.22
U-Wert	5.1
Verschattungskoeffizient	0.2
Installationstyp	Außen
Rollenlänge	30.5 Meter m
Folientyp	PET
Folienstärke	60μ
Erscheinungsbild von Außen	GRÜN

### Installationsempfehlung

Installation auf vertikalen Standard Glasoberflächen\*

Einzelscheibe	<b>✓</b>
Getönte Einzelscheibe	<b>✓</b>
Reflektierende getönte Einzelscheibe	×
Klare Doppelverglasung	<b>~</b>
Getönte Doppelverglasung	×
Reflektierende Getönte Doppelverglasung	<b>✓</b>
Gasgefüllte Doppelverglasung - Low E	1
VSG Extern - Klare Doppelverglasung	×
VSG Intern - Klare Doppelverglasung	1

✓ 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.