



Die Master 80 XC ist sehr effektiv bei der Reduzierung solarer Erwärmung. Gleichzeitig wird weiterhin ein Teil des Tageslichtes durchgelassen. Sie hilft spürbar die Blendung durch das Sonnenlicht zu reduzieren und wurde speziell für Polycarbonat oder andere Kunststoffe entwickelt.

Zertifizierungen



Garantie SOLAR SCREEN®

Beachten sie die Garantiehinweise für unsere Flachglasfolien



Feuerwiderstandsklasse

M1



Lagerung Von -5°C Bis +40°C

3 Jahre



Reach, Rohs

Konform



Erhältliche Rollenbreiten:

122cm 152cm

Aufbau der Folie

1. Harte, kratzfeste Schicht für Langlebigkeit und eine leichte Pflege
2. Polyester von hoher optischer Qualität mit einer Metallbeschichtung gegen IR Strahlen
3. Permanentkleber
4. Polyester von hoher optischer Qualität
5. Halbpermanenter Klebstoff, der die Deinstallation der Folie erleichtert und das Risiko von Luftblasen minimiert
6. Schutzliner, der nach der Installation entsorgt werden kann

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. Das Silikon sollte rundherum der Folie aufgebracht werden, wenn man diese außen installiert, um jegliche Oxidation zu vermeiden. Bitte lesen Sie den Hinweis zu " neue Garantie für Außenfolien" _

Technisches Datenblatt

UV-Übertragung	1%
Lichtsichtbarkeit	16%
Reflexion von externem, sichtbarem Licht	62%
Reflexion von internem, sichtbarem Licht	60%
Gesamtsonnenenergie Reflektiert	89%
Gesamtsonnenenergie Reflektiert 2*	89%
Solarverhältnis :	
Reflexion der Solarenergie	67%
Solarabsorption	20%
Transmission der Solarenergie	13%
Blendreduktion	84%
G-Wert	0.18
U-Wert	5.1
Verschattungskoeffizient	0.2
Installationstyp	Außen
Rollenlänge	30.5 Meter m
Folientyp	PET
Folienstärke	60µ
Erscheinungsbild von Außen	SILBER

Installationsempfehlung

Installation auf vertikalen Standard Glasoberflächen*

Einzeilscheibe	✓
Getönte Einzeilscheibe	!
Reflektierende getönte Einzeilscheibe	✓
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. Machen Sie einen Kompatibilitätstest vor jeder Installation. Verlegung auf "konkaven" Untergründen wegen Brandgefahr verboten

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.