



Transparente Sicherheitsfolien in verschiedenen Stärken

Die Clear 12 C Folien helfen ihre Fenster zu sichern , indem sichergestellt wird, dass das Glas nicht zerbricht und ganz bleibt. auch im Falle eines Aufpralls , Brands oder einer Explosion . Ideal zur Benutzung auf großen Glasflächen.Es entspricht auch komplett der europäischen Norm EN 12600.

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

**Europäische Norm EN 12600**

1B1



P2A

**Erhältliche Rollenbreiten:**

122cm 152cm 183cm

Aufbau der Folie

1. Harte, kratzfeste Schicht für Langlebigkeit und Pflegeleichtigkeit bei der Fensterreinigung
2. Polyester von hoher optischer Qualität 100µ
3. Permant Kleber
4. Polyester von hoher optischer Qualität 100µ
5. Permant Kleber
6. Polyester von hoher optischer Qualität 100µ
7. Verstärkter PS Kleber um die Elastizität der Folie im Falle eines Einschlags zu erhöhen. Polymerisation mit Glas in 30 Tagen.
8. Klebeschutzfolie, wegwerfbar nach der Installation

Installationshinweise

Sicherheitsfolien mit verstärktem PS-Kleber erfordern eine geeignete Lösung, die die Installation erleichtert. (Film On ref 600-F0355/ Mischverhältnis: 2cl/2 Liter Wasser) Ebenfalls benötigen Sie einen geeigneten Sicherheitsrakel 150-054/150-055/150-056 mit dem Sie ausreichend Druck ausüben können. Reinigen Sie die Folie erst nach mindestens einem Monat und bringen Sie keine Aufkleber oder andere Klebstoffe darauf an.

Technisches Datenblatt

UV-Übertragung	5%
Lichtsichtbarkeit	82%
Reflexion von externem, sichtbaren Licht	12%
Reflexion von internem, sichtbaren Licht	12%
Gesamtsonnenenergie Reflektiert	20%
Gesamtsonnenenergie Reflektiert 2*	21%
Solarverhältnis :	
Reflexion der Solarenergie	10%
Solarabsorption	9%
Transmission der Solarenergie	81%
Blendreduktion	16%
G-Wert	0.8
U-Wert	5.7
Verschattungskoeffizient	0.9
Installationstyp	Innen
Rollenlänge	30.5 Meter m
Folientyp	PET
Folienstärke	310µ
Erscheinungsbild von Außen	TRANSPARENT

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.

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.

SOLAR SCREEN® EUROPEAN SALES CENTER 18 Rue du Commerce L-3895 FOETZ TEL : +49 651 937 489 88 WWW.SOLARSCREEN.EU