



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. Klebeschuttfolie, wegwerfbar nach der Insatllation

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, sichtbarem Licht | 12% |
| Reflexion von internem, sichtbarem 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*

| | |
|---|---|
| Einzelst Scheibe | ✓ |
| Getönte Einzelst Scheibe | ✓ |
| Reflektierende getönte Einzelst Scheibe | ✓ |
| 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.