



Die Sicherheitsfolie Neutral 440 C reduziert die Sonnenwärme, während ein großer Teil des natürlichen Lichts noch durchdringen kann. Sie ermöglicht eine spürbare Verringerung der Sonnenblendung und verleiht dem Gebäude durch seine Tönung einen individuellen Aspekt. Diese Folie verhindert zudem herumfliegende Glassplitter durch Einschläge oder Schockwellen.

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



Europäische Norm EN 12600

2B2



Erhältliche Rollenbreiten:

152cm

Aufbau der Folie

1. "Harte" Oberflächenveredelung für längere Haltbarkeit und Erleichterung der Fensterreinigung
2. Polyester von hoher optischer Qualität
3. Permant Kleber
4. Polyester von hoher optischer Qualität
5. Verstärkter PS Kleber um die Elastizität der Folie im Falle eines Einschlags zu erhöhen. Polymerisation mit Glas in 30 Tagen.
6. Klebeschutzfolie, 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	1%
Lichtsichtbarkeit	63%
Reflexion von externem, sichtbarem Licht	11%
Reflexion von internem, sichtbarem Licht	10%
Gesamtsonnenenergie Reflektiert	37%
Gesamtsonnenenergie Reflektiert 2*	34%
Solarverhältnis :	
Reflexion der Solarenergie	7%
Solarabsorption	30%
Transmission der Solarenergie	63%
Blendreduktion	43%
G-Wert	0.66
U-Wert	5.8
Verschattungskoeffizient	0.7
Installationstyp	Innen
Rollenlänge	30.5 Meter m
Folientyp	PET
Folienstärke	125µ
Erscheinungsbild von Außen	NEUTRAL

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.