



Die klare 17C-Folie trägt zur Sicherheit Ihrer Fenster bei, indem sie dafür sorgt, dass das Glas nicht zersplittert, transparent bleibt und im Falle eines Aufpralls, einer Explosion oder eines Brandes seine Gesamtintegrität beibehält. Sie eignet sich ideal zum Abdecken großer Glasflächen und entspricht der europäischen Norm EN 13541 -ER1.

Zertifizierungen



Garantie SOLAR SCREEN®

10 Jahre
Beachten sie die
Garantiehinweise für unsere
Flachglasfolien



Feuerwiderstandsklasse



Lagerung Von -5°C Bis +40°C

3 Jahre



Reach, Rohs

Konform



Norm EN 13541

ER1



Erhältliche Rollenbreiten:

152cm

Aufbau der Folie

1. Harte, kratzfeste Schicht für Langlebigkeit und Pflegeleichtigkeit bei der Fensterreinigung
2. 100µ hohe optische Qualität Polyester
3. Klebende Haftschrift
4. 100µ hohe optische Qualität Polyester
5. Nicht permanenter PS-Klebstoff
6. 100µ hohe optische Qualität Polyester
7. Klebende Haftschrift
8. 100µ hohe optische Qualität Polyester
9. Verstärkter PS-Klebstoff zur Unterstützung der Elastizität der Folie im Falle eines Aufpralls, der innerhalb von 30 Tagen mit dem Glas polymerisiert.
10. Schutzfolie, nach der Installation zu entsorgen

Installationshinweise

Sicherheitsfolie mit verstärktem PS-Klebstoff, die eine geeignete Anbringungslösung (Film On ref 600-F0355 und 2cl/Liter Wasser) und einen geeigneten Sicherheitsraket 150-054/150-055/150-056 erfordert. Mindestens 1 Monat lang nicht reinigen und keine Aufkleber oder andere Klebstoffe auf der Folie anbringen.

Technisches Datenblatt

UV-Übertragung	1%
Lichtsichtbarkeit	86%
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	0.80
U-Wert	5.7
Verschattungskoeffizient	0.9
Installationstyp	Innenbereich
Rollenlänge	30.5 Meter m
Folientyp	PET
Folienstärke	485µ
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

*Ratschläge basieren auf einer Glasfläche von bis zu 2,5 m².

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.