

Diese Folie reduziert die Sonnenwärme, während ein großer Teil des natürlichen Lichts noch durchdringen kann. Sie ermöglicht eine Verringerung der Sonnenblendung und verleiht dem Gebäude, durch eine leichte Spiegeloptik, eine moderne Optik.

Zertifizierungen



Garantie

Beachten sie die Garantiehinweise für unsere Flachglasfolien



Feuerwiderstandsklasse

M1



Lagerung Von -5°C Bis +40°C

3 Jahre



Reach, Rohs

Konform



Erhältliche Rollenbreiten:

152cm

Aufbau der Folie

1. Harte Oberflächenveredelung für längere Haltbarkeit und Erleichterung der Fensterreinigung
2. Polyester von hoher optischer Qualität mit Metalbeschichtung gegen IR Strahlen
3. Permant Kleber
4. Polyester von hoher optischer Qualität
5. PS Kleber, Polymerisation mit Glas in 15 Tagen
6. Klebeschutzfolie, wegwerfbar nach der Insatllation

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.

Technisches Datenblatt

UV-Übertragung	1%
Lichtsichtbarkeit	59%
Reflexion von externem, sichtbarem Licht	26%
Reflexion von internem, sichtbarem Licht	26%
Gesamtsonnenenergie Reflektiert	58%
Gesamtsonnenenergie Reflektiert 2*	54%
Solarverhältnis :	
Reflexion der Solarenergie	31%
Solarabsorption	29%
Transmission der Solarenergie	40%
Blendreduktion	47%
G-Wert	0.45
U-Wert	5.47
Verschattungskoeffizient	0.5
Installationstyp	Innen
Rollenlänge	30.5 Meter m
Folientyp	PET
Folienstärke	50µ
Erscheinungsbild von Außen	HELL SILBER



<https://www.westerwald-folien.de/>

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.



PFLEGEANLEITUNG

Diese Folie lässt sich mit handelsüblichen Glasreinigern oder einer milden Seifenlauge einfach reinigen. Bitte vermeiden Sie abrasive Scheuerschwämme, Reinigungsmilch oder Stahlwolle!

Die Informationen in diesem Datenblatt sind nicht faktisch. Wir behalten uns vor, die Zusammensetzung der Folien jederzeit zu ändern.