

SILBER 80 C

Die Silber 80 C reduziert sehr deutlich die Sonnenwärme, während ein großer Teil des natürlichen Lichts noch durchdringen kann. Sie ermöglicht eine spürbare Verringerung der Sonnenblendung und schützt mit ihrer Spiegeloptik vor neugierigen Blicken. Diese Folie verleiht Ihrem Gebäude eine moderne Optik.

Garantie SOLAR SCREEN®

12 JAHRE Vertikal
Dachschräge 12 Jahre
 Minimale Lebensdauer
Vertikal und Horizontal
18 Jahre



Feuerwiderstandsklasse
M1



Lagerung von -5°C bis +40°C
3 JAHRE



Europäischen Norm EN 1096-1
GETESTET IM LABOR



REACH, RoHS konform
RESPEKTIERT

BREITEN ERHÄLTlich :

- ↔ **91 cm**
- ↔ **122 cm**
- ↔ **152 cm**
- ↔ **183 cm**

TECHNISCHES DATENBLATT

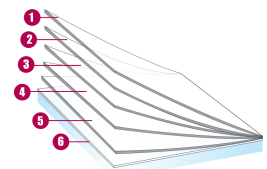
berechnete Daten basierend auf Folien die auf 3 mm dicken Glas aufgebracht werden (*auf Doppelverglasung 4-16-4).

| | |
|---|--------|
| UV- Übertragung | 1 % |
| Lichtsichtbarkeit | 23 % |
| Reflexion von externem, sichtbarem Licht | 60 % |
| Reflexion des internen, sichtbaren Lichts | 58 % |
| Gesamtsonnenenergie reflektiert | 80 % |
| Gesamtsonnenenergie reflektiert 2* | 75 % |
| Verhältnis der Sonnenstrahlung : | |
| Solarenergie Reflexion | 55 % |
| Solarenergie Absorption | 33 % |
| Solarenergie Transmission | 12 % |
| Reduzierung der Sonnenblendung | 80 % |
| g-Wert | 0.20 |
| U-Wert | 5.1 |
| Verschattungskoeffizient | 0.2 |
| Installationstyp : Innen | |
| Rollenlänge | 30,5 m |
| Folienkomposition | PET |
| Dicke | 50 µ |

Farbe von außen : SILBER

BAU

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



PFLEGEANLEITUNG

Seifenwasser (ref 0805 film on), bitte für mindestens einen Monat nicht säubern und bitte auch keinen Leim oder Aufkleber auf die Folie aufbringen.

Die Informationen in diesem Datenblatt sind nicht faktisch. SOLAR SCREEN® behält sich das Recht vor, die Zusammensetzung der Folien jederzeit zu ändern. Konsultieren Sie unsere Garantiebelege und unsere allgemeinen Verkaufsbedingungen.

MONTAGEHINWEISE

Installation auf vertikalen Standard Glasoberflächen**

| | |
|---|---|
| Einzelscheibe | ✓ |
| Getönte Einzelscheibe | ✓ |
| Reflektierende getönte Einzelscheibe | ✓ |
| Doppelscheibe | ! |
| Getönte Doppelverglasung | ✗ |
| Reflektierende getönte Doppelverglasung | ! |
| Gasgefüllte Doppelverglasung - Low E | ! |
| STADIP EXT. klare Doppelscheibe | ! |
| STADIP INT. klare Doppelscheibe | ✗ |

✓ ja ! Vorsicht ✗ Nicht empfohlen

**Empfehlung basierend auf Basis einer Glasoberfläche bis zu 2,5m², kontaktieren Sie uns für weitergehende Details oder um eine Thermale Stress Analyse zu erhalten.