



## 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  
**12 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

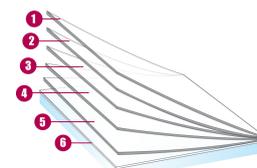
berechnete Daten basierend auf Folien die auf 3 mm dicken Glas aufgebracht werden (\*auf Doppelverglasung 4-16-4).

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 : Interne Anwendung	
Rollenlänge	30,5 m
PET / PVC-Zusammensetzung	PET
Dicke	50 µ

Farbe : 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. Klebeschuttfolie, wegwerfbar nach der Installation



## 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 2,5m<sup>2</sup>, kontaktieren Sie uns für weitergehende Details oder um eine Thermale Stress Analyse zu erhalten.

## 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.*