



### SAFE 4 C

Mit einer perfekten transparenten Optik, verhindert die Safe 4 C das Herumfliegen von Glassplittern im Falle eines Schocks, Explosion oder Feuers. Sie entspricht der europäischen Norm EN 12600.



Garantie SOLAR SCREEN®

**10 JAHRE**



Feuerwiderstandsklasse

**M1**



Lagerung von -5°C bis +40°C

**3 JAHRE**



Europäische Norm EN 12600

**2B2**



REACH, RoHS konform

**RESPEKTIERT**



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

### TECHNISCHES DATENBLATT

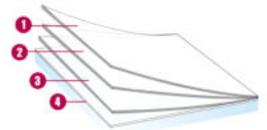
berechnete Daten basierend auf Folien die auf 3 mm dicken Glas aufgebracht werden (\*auf Doppelverglasung 4-16-4).

UV- Übertragung	5 %
Lichtsichtbarkeit	85 %
Reflexion von externem, sichtbarem Licht	11 %
Reflexion des internen, sichtbaren Lichts	11 %
Gesamtsonnenenergie reflektiert	19 %
Gesamtsonnenenergie reflektiert 2*	19 %
Verhältnis der Sonnenstrahlung :	
Solarenergie Reflexion	9 %
Solarenergie Absorption	14 %
Solarenergie Transmission	77 %
Reduzierung der Sonnenblendung	14 %
g-Wert	0.83
U-Wert	5.7
Verschattungskoeffizient	0.9
Zugfestigkeit (kg/cm <sup>2</sup> )	28
Bruchdehnung	125%
Installationstyp : Innen	
Rollenlänge	30,5 m
Folienkomposition	PET
Dicke	120 µ

Farbe von außen : TRANSPARENT

### BAU

1. Harte Oberflächenveredelung für längere Haltbarkeit und Erleichterung der Fensterreinigung
2. Polyester von hoher optischer Qualität
3. Verstärkter PS Kleber um die Elastizität der Folie im Falle eines Einschlags zu erhöhen. Polymerisation mit Glas in 30 Tagen
4. Klebeschutzfolie, wegwerfbar nach der Insatllation



### 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>.

### 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.