



## NATURAL 275 XC

Die Natural 275 XC reduziert deutlich die Sonnenwärme, während ein Teil des natürlichen Lichts immer noch durchdringen kann. Sie ermöglicht eine spürbare Verringerung der Sonnenblendung und verleiht dem Gebäude einen Hauch von Farbe und Individualität.



Garantie SOLAR SCREEN®  
**Beachten Sie den Hinweis " neue Garantien für die Außenfolien "**



Feuerwiderstandsklasse  
**M1**



Lagerung von -5°C bis +40°C  
**3 JAHRE**



REACH, RoHS konform  
**RESPEKTIERT**

## BREITEN ERHÄLTLICH :

↔ **122 cm**

↔ **152 cm**

## TECHNISCHES DATENBLATT

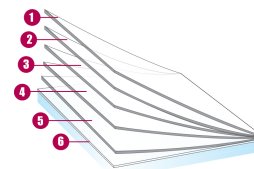
berechnete Daten basierend auf Folien die auf 3 mm dicken Glas aufgebracht werden (\*auf Doppelverglasung 4-16-4).

UV- Übertragung	<1 %
Lichtsichtbarkeit	20 %
Reflexion von externem, sichtbarem Licht	31 %
Reflexion des internen, sichtbaren Lichts	18 %
Gesamtsonnenenergie reflektiert	70 %
Gesamtsonnenenergie reflektiert 2*	73 %
Verhältnis der Sonnenstrahlung :	
Solarenergie Reflexion	24 %
Solarenergie Absorption	57 %
Solarenergie Transmission	19 %
Reduzierung der Sonnenblendung	80 %
g-Wert	0.29
U-Wert	5.8
Verschattungskoeffizient	0.3
Installationstyp : Außen	
Rollenlänge	30,5 m
Folienkomposition	PET
Dicke	75 µ

Farbe von außen : NEUTRAL

## BAU

2. Eingefärbter Polyester ohne optische Verzerrung, mit Metalbeschichtung gegen IR Strahlen
3. Permant Kleber
4. Eingefärbter Polyester ohne optische Verzerrung
5. PS Kleber, Polymerisation mit Glas in 15 Tagen
6. Klebeschutzfolie, wegwerfbar nach der Insatflation



## 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. Das Silikon sollte rundherum der Folie aufgebracht werden, wenn man diese außen installiert, um jegliche Oxidation zu vermeiden. Bitte lesen Sie den Hinweis zu " neue Garantie für Außenfolien "

*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.*