

CLEAR 12 C

Die Clear 12 C Folien helfen ihre Fenster zu sichern, indem sichergestellt wird, dass das Glas nicht zerbricht und ganz bleibt, auch im Falle eines Aufpralls, Brands oder einer Explosion. Ideal zur Benutzung auf großen Glasflächen. Es entspricht auch komplett 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
1B1



REACH, RoHS konform
RESPEKTIERT



EN 356
P2A

BREITEN ERHÄLTLICH :

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

TECHNISCHES DATENBLATT

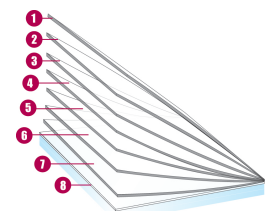
berechnete Daten basierend auf Folien die auf 3 mm dicken Glas aufgebracht werden (*auf Doppelverglasung 4-16-4).

UV- Übertragung	5 %
Lichtsichtbarkeit	82 %
Reflexion von externem, sichtbarem Licht	12 %
Reflexion des internen, sichtbaren Lichts	12 %
Gesamtsonnenenergie reflektiert	20 %
Gesamtsonnenenergie reflektiert 2*	21 %
Verhältnis der Sonnenstrahlung :	
Solarenergie Reflexion	10 %
Solarenergie Absorption	9 %
Solarenergie Transmission	81 %
Reduzierung der Sonnenblendung	16 %
g-Wert	0.80
U-Wert	5.7
Verschattungskoeffizient	0.9
Zugfestigkeit (kg/cm ²)	61
Bruchdehnung	125%
Installationstyp : Innen	
Rollenlänge	30,5 m
Folienkomposition	PET
Dicke	310 µ

Farbe von außen : TRANSPARENT

BAU

1. Hard scratch resistant layer, for durability and ease of maintenance during window cleaning
2. Polyester von hoher optischer Qualität 100µ
3. Permant Kleber
4. Polyester von hoher optischer Qualität 100µ
5. Permant Kleber
6. Polyester von hoher optischer Qualität 100µ
7. Verstärkter PS Kleber um die Elastizität der Folie im Falle eines Einschlags zu erhöhen. Polymerisation mit Glas in 30 Tagen.
8. Klebeschuttfolie, 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 2.5m².

PFLEGEANLEITUNG

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