



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
10 JAHRE



Feuerwiderstandsklasse
M1



Lagerung von -5°C bis +40°C
3 JAHRE



Europäische Norm EN 12600
1B1



REACH, RoHS konform
KONFORM



EN 356
P2A

ERHÄLTICHE ROLLENBREITEN:

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

TECHNISCHES DATENBLATT

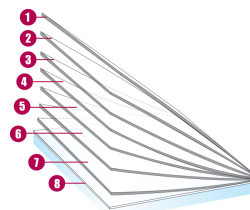
Berechnete Daten basierend auf Folien die auf 3 mm dicken Glas aufgebracht werden (*auf Doppelverglasung 4-16-4).

| | |
|--|--------|
| UV- Übertragung | 5 % |
| Lichtsichtbarkeit | 82 % |
| Reflexion von externem, sichtbaren Licht | 12 % |
| Reflexion von internem, sichtbaren Licht | 12 % |
| Gesamtsonnenenergie reflektiert | 20 % |
| Gesamtsonnenenergie reflektiert 2* | 21 % |
| Verhältnis der Sonnenstrahlung : | |
| Reflexion der Solarenergie | 10 % |
| Absorption der Solarenergie | 9 % |
| Transmission der Solarenergie | 81 % |
| Blendreduktion | 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 |
| Folientyp | PET |
| Folienstärke | 310 µ |

Erscheinungsbild von außen :
TRANSPARENT

AUFBAU DER FOLIE

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. Klebeschutzfolie, wegwerfbar nach der Installation



INSTALLATIONSEMPFEHLUNG

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.

INSTALLATIONSHINWEISE

Sicherheitsfolien mit verstärktem PS-Kleber erfordern eine geeignete Lösung, die die Installation erleichtert. (Film On ref 600-F0355/ Mischverhältnis: 2cl/2 Liter Wasser) Ebenfalls benötigen Sie einen geeigneten Sicherheitsraket 150-054/150-055/150-056 mit dem Sie ausreichend Druck ausüben können. Reinigen Sie die Folie erst nach mindestens einem Monat und bringen Sie keine Aufkleber oder andere Klebstoffe darauf an.

Die Daten auf diesem Informationsblatt sind nicht vertraglich festgelegt. Wir behalten uns das Recht vor, die Zusammensetzung der Folien jederzeit zu ändern. Überprüfen Sie unsere Garantien.

Tel: Fax: Mobil: E-Mail: Internet: +49 209 - 73087 - 890 +49 209 - 3611 - 19988 +49 172 - 2532610 technische.folien@stoelting-gruppe.de stoelting-gruppe.de