



CLARITY 245 XC

Clarity 245 XC reduziert sehr deutlich die Sonnenwärme, während der Großteil des natürlichen Lichts noch durchdringen kann. Sie ermöglicht eine spürbare Verringerung der Sonnenblendung und schützt mit seiner Spiegeloptik vor neugierigen Blicken. Die Folie punktet durch ein sehr neutrales Erscheinungsbild und ist damit auch für Schaufenster geeignet.



Garantie
Beachten Sie die Garantiehinweise für unsere Flachglasfolien



Feuerwiderstandsklasse
M1



Lagerung von -5°C bis +40°C
3 JAHRE



REACH, RoHS konform
KONFORM

ERHÄLTICHE ROLLENBREITEN:

↔ **122 cm**

↔ **152 cm**

↔ **183 cm**

TECHNISCHES DATENBLATT

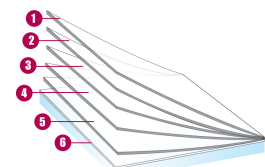
Berechnete Daten basierend auf Folien die auf 3 mm dicken Glas aufgebracht werden (*auf Doppelverglasung 4-16-4).

UV- Übertragung	<1 %
Lichtsichtbarkeit	59 %
Reflexion von externem, sichtbarem Licht	17 %
Reflexion von internem, sichtbarem Licht	17 %
Gesamtsonnenenergie reflektiert	53 %
Gesamtsonnenenergie reflektiert 2*	57 %
Verhältnis der Sonnenstrahlung :	
Reflexion der Solarenergie	25 %
Absorption der Solarenergie	32 %
Transmission der Solarenergie	43 %
Blendreduktion	40 %
g-Wert	0.50
U-Wert	5.8
Verschattungskoeffizient	0.4
Installationstyp : Außen	
Rollenlänge	30,5 m
Folientyp	PET
Folienstärke	65 µ

Erscheinungsbild von außen : NEUTRAL

AUFBAU DER FOLIE

1. Kratzfeste Beschichtung für eine längere Haltbarkeit und Schutz bei Witterung und Reinigung.
2. Polyester von hoher optischer Qualität mit Metallpartikeln
3. Permaemter Kleber
4. Polyester von hoher optischer Qualität
5. PSA Kleber. Polymerisation mit dem Glas nach 15 Tagen
6. Release-Liner. Vor der Installation zu entfernen



INSTALLATIONSHINWEISE

Seifenwasser (ref Film On 600-F0355), 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 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.

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 von bis zu 2.5 m². Kontaktieren Sie uns für weitere Details oder um eine thermale Stress-Analyse zu erhalten.