

Solar Screen

PROTEC 6 C

Sicherheit

Anti-Graffiti - Standard

Beschreibung

Resistent gegenüber gängigen Lösungsmitteln, schützt die Protec 6 C nicht nur gegen Graffitis und Tags, sondern auch vor Kratzern und Säureätzungen, welche durch Vandalismus entstehen können. Schnell installiert und ausgetauscht, ist die Folie auch als "Sicherheit" klassifiziert und verhindert das Herumfliegen von Glasscherben durch Einschläge, Explosionen und Feuer.

Zertifizierungen

REACH / RoHS
Konform

Feuerwiderstandsklasse
M1

Certified B Corporation

Testvideos zur Sicherheitsfolie ansehen

Solar Screen

PROTEC 6 C

Sicherheit
Anti-Graffiti - Standard

Eigenschaften

Garantie
Bis zu 5 Jahre

Feuerwiderstandsklasse
M1

Lagerung unter empfohlenen Bedingungen
3 Jahre

REACH / RoHS
Konform

Verfügbare Breiten
152 cm

Installationsart
Innenbereich / Außenbereich

Farbe von außen
Transparent

Länge
30.5 m

Kohlenstoff-Fußabdruck des Produkts (LCA)
2.48 kgCO2e/m²

Aufbau

1 Kratz-resistente harte Beschichtung, die Oberflächenschutz, Haltbarkeit und einfache Reinigung bietet
2 Polyester hoher optischer Qualität
3 Halb-permanenter Klebstoff, der die Entfernung der Folie vom Fenster erleichtert
4 Schützender PET-Liner, der nach der Installation entsorgt wird

Zusammensetzung
PET

Dicke
180 µm

Mechanische Eigenschaften

Zugkraft beim Bruch
N/A

Bruchdehnung
125%

Optische und Solare Eigenschaften

	Einfachverglasung 3 mm		Doppel Low-E	
Scheibentyp	Ohne Folie	Mit Folie	Ohne Folie	Mit Folie
UV-Abweisung (%)	25	95	40	99
Sichtbare Licht-Transmission (%)	**91**	**86**	**82**	**78**
Sichtbare Licht-Reflexion – Extern (%)	8	11	11	16
Sichtbare Licht-Reflexion – Intern (%)	8	11	12	16
Solarenergie-Reflektion (%)	5	10	28	24
Solarenergie-Absorption (%)	8	8	12	22
Solarenergie-Transmission (%)	87	83	60	54
Gesamt Solarenergie abgewiesen (%)	**12**	**20**	**35**	**35**
Blendreduktion (%)	-	14	-	5
Beschattungskoeffizien	-	0.90	-	1.0
g-Wert	**0.88**	**0.83**	**0.65**	**0.65**
U-Wert (W/m².°C)	5.8	5.7	1.1	1.1

Anwendungsempfehlungen[01]

Vertikale Situation und für eine Standard-Glasfläche

Klarglas Einscheibenverglasung	✓
Getönte Einscheibenverglasung	✓
Reflektierende getönte...	✓
Klarglas Doppelverglasung	✓
Getönte Doppelverglasung	✓
Reflektierende getönte...	✓
Gasgefüllte Doppelverglasung - Low...	✓
VSG - Ext. klar Doppelverglasung	✓
VSG - Int. klar Doppelverglasung	✓

✓ Ja × Nicht empfohlen ! Vorsicht

Installations- und Wartungshinweise

Sicherheitsfolie mit verstärktem PS-Klebstoff, erfordert eine geeignete Applikationslösung: Slide On (600-FO2) oder Film On (600-F0355) verdünnt auf 2 cL/L Wasser, sowie eine geeignete Sicherheitsrakel (150-054 / 150-055 / 150-056). Mindestens einen Monat nicht reinigen und keine Aufkleber/Klebstoffe auf die Folie aufbringen.

Laden Sie die Installations- und Wartungshinweise herunter

01 Beratung basierend auf einer verglasten Fläche bis zu 2,5 m², bitte kontaktieren Sie uns für jede Bestätigung oder Analyse von thermischem Schock.
Die Angaben in diesem Informationsblatt sind nicht vertraglich, SOLAR SCREEN behält sich das Recht vor, die Zusammensetzung seiner Produkte jederzeit zu ändern. Bitte beachten Sie unsere Garantien und allgemeinen Verkaufsbedingungen.