

Solar Screen

MULTI - PROTEC 4 C

Sicherheit

Anti-Graffiti - Standard

Beschreibung

Diese mehrlagige Folie ist mehrfach verwendbar! Denn dank ihrer vier 100-Mikron-Schichten schützt sie Ihre Oberflächen vor Graffiti und Verschmutzungen. Die Folie ist beschädigt oder verschmutzt? Kein Problem, entfernen Sie die oberste Schicht und schon ist die Folie wie neu. Diesen Vorgang können Sie ganze vier Mal wiederholen, bis Sie die Folie austauschen müssen. Darüber hinaus stärkt diese Folie Ihre Fenster und schützt sie vor Unfällen, Angriffen und Explosionsgefahren.

Certified B Corporation

Zertifizierungen

REACH / RoHS
Konform

Feuerwiderstandsklasse
M1

Testvideos zur Sicherheitsfolie ansehen

Solar Screen

MULTI - PROTEC 4 C

Sicherheit
Anti-Graffiti - Standard

Eigenschaften

Garantie
5 Jahre

Feuerwiderstandsklasse
M1

Lagerung unter empfohlenen Bedingungen
3 Jahre

REACH / RoHS
Konform

Verfügbare Breiten
152 cm

Installationsart
Außen

Farbe von außen
Transparent

Länge
30.5 m

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

Aufbau

1 Kratz-resistente harte Beschichtung, die Oberflächenschutz, Haltbarkeit und einfache Reinigung bietet
2 100 µm Polyester hoher optischer Qualität
3 Nicht permanenter PS-Klebstoff
4 Kratz-resistente harte Beschichtung, die Oberflächenschutz, Haltbarkeit und einfache Reinigung bietet
5 100 µm Polyester hoher optischer Qualität
6 Nicht permanenter PS-Klebstoff
7 Kratz-resistente harte Beschichtung, die Oberflächenschutz, Haltbarkeit und einfache Reinigung bietet
8 100 µm Polyester hoher optischer Qualität
9 Nicht permanenter PS-Klebstoff
10 Kratz-resistente harte Beschichtung, die Oberflächenschutz, Haltbarkeit und einfache Reinigung bietet
11 100 µm Polyester hoher optischer Qualität
12 Nicht permanenter PS-Klebstoff
13 Schützender PET-Liner, der nach der Installation entsorgt wird

Zusammensetzung
PET

Dicke
485 µm

Mechanische Eigenschaften

Zugkraft beim Bruch
N/A

Bruchdehnung
N/A

Optische und Solare Eigenschaften

	Einfachverglasung 3 mm		Doppel Low-E	
Scheibentyp	Ohne Folie	Mit Folie	Ohne Folie	Mit Folie
UV-Abweisung (%)	25	98	40	99
Sichtbare Licht-Transmission (%)	**91**	**82**	**82**	**74**
Sichtbare Licht-Reflexion – Extern (%)	8	11	11	16
Sichtbare Licht-Reflexion – Intern (%)	8	11	12	16
Solarenergie-Reflektion (%)	5	9	28	24
Solarenergie-Absorption (%)	8	14	12	25
Solarenergie-Transmission (%)	87	77	60	50
Gesamt Solarenergie abgewiesen (%)	**12**	**19**	**35**	**35**
Blendreduktion (%)	-	17	-	10
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.