



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.

Zertifizierungen



REACH / RoHS
Konform



Feuerwiderstandsklasse
M1

Certified












Corporation





Testvideos zur
Sicherheitsfolie
ansehen

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)**
2.34 kgCO₂e/m²

Aufbau

- Kratz-resistente harte Beschichtung, die Oberflächenschutz, Haltbarkeit und einfache Reinigung bietet
- 100 µm Polyester hoher optischer Qualität
- Nicht permanenter PS-Klebstoff
- Kratz-resistente harte Beschichtung, die Oberflächenschutz, Haltbarkeit und einfache Reinigung bietet
- 100 µm Polyester hoher optischer Qualität
- Nicht permanenter PS-Klebstoff
- Kratz-resistente harte Beschichtung, die Oberflächenschutz, Haltbarkeit und einfache Reinigung bietet
- 100 µm Polyester hoher optischer Qualität
- Nicht permanenter PS-Klebstoff
- Kratz-resistente harte Beschichtung, die Oberflächenschutz, Haltbarkeit und einfache Reinigung bietet
- 100 µm Polyester hoher optischer Qualität
- Nicht permanenter PS-Klebstoff
- Schützender PET-Liner, der nach der Installation entsorgt wird

-  **Zusammensetzung**
PET
-  **Dicke**
485 µm

Mechanische Eigenschaften

-  **Zugfestigkeit bei Bruch**
N/A
-  **Bruchdehnung**
N/A

Optische und Solare Eigenschaften

Scheibentyp	Einfachverglasung 3 mm		Doppel Low-E	
	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	12	24
Solarenergie-Absorption (%)	8	14	28	25
Solarenergie-Transmission (%)	87	77	60	50
Gesamt Solarenergie abgewiesen (%)	12	19	35	35
Blendreduktion (%)	-	17	-	10
Beschattungskoeffizient	-	0.90	-	1.0
g-Wert	0.88	0.83	0.65	0.65
U-Wert (W/m ² .°C)	5.8	5.7	1.1	1.1

Anwendungsempfehlungen⁰¹

Vertikale Situation und für eine Standard-Glasfläche

- Klarglas Einscheibenverglasung ✓
- Getönte Einscheibenverglasung ✓
- Reflektierende getönte... ✓
- Klarglas Doppelverglasung ✓
- Getönte Doppelverglasung ✓
- Reflektierende getönte... ✓
- Gasgefüllte Doppelverglasung - Low-E ✓
- 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.