

Solar Screen

PROTECTOR ARCHITECTURAL

Sicherheit
Spezialfolien - Oberflächenschutz

Beschreibung

Protector Architectural, hergestellt aus Polyurethan, hat eine Dicke, die vier Standardfolien entspricht. Es schützt Oberflächen effektiv vor alltäglichen Beschädigungen und bewahrt gleichzeitig ihr Erscheinungsbild dank vollständiger Transparenz. Die sehr flexible Struktur ermöglicht eine perfekte Anpassung an alle Formen und Reliefs, selbst die komplexesten.

Zertifizierungen

REACH / RoHS
Konform

Feuerwiderstandsklasse
M1

Certified B Corporation

Testvideos zur Sicherheitsfolie ansehen

Solar Screen

PROTECTOR ARCHITECTURAL

Sicherheit
Spezialfolien - Oberflächenschutz

Eigenschaften

Garantie
Bis zu 3 Jahre

Feuerwiderstandsklasse
M1

Lagerung unter empfohlenen Bedingungen
3 Jahre

REACH / RoHS
Konform

Verfügbare Breiten
152 cm

Installationsart
Außenbereich

Farbe von außen
Transparent

Länge
30.5 m

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

Aufbau

1 Selbstheilende Beschichtung
2 Basisfolie aus thermoplastischem Polyurethan (TPU)
3 PS-Klebstoff, polymerisiert mit Glas innerhalb von 15 Tagen
4 Schützender PET-Liner, der nach der Installation entsorgt wird

Zusammensetzung
PU

Dicke
210 µm

Mechanische Eigenschaften

Zugkraft beim Bruch
N/A

Optische und Solare Eigenschaften

	Einfachverglasung 3 mm		Doppel Low-E	
Scheibentyp	Ohne Folie	Mit Folie	Ohne Folie	Mit Folie
UV-Abweisung (%)	25	99	40	99
Sichtbare Licht-Transmission (%)	**91**	**90**	**82**	**75**
Sichtbare Licht-Reflexion – Extern (%)	8	N/A	11	N/A
Sichtbare Licht-Reflexion – Intern (%)	8	N/A	12	N/A
Solarenergie-Reflektion (%)	5	N/A	28	N/A
Solarenergie-Absorption (%)	8	N/A	12	N/A
Solarenergie-Transmission (%)	87	N/A	60	N/A
Gesamt Solarenergie abgewiesen (%)	**12**	**N/A**	**35**	**N/A**
Blendreduktion (%)	-	N/A	-	N/A
Beschattungskoeffizien	-	N/A	-	N/A
g-Wert	**0.88**	**N/A**	**0.65**	**N/A**

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

Verwenden Sie Slide On (600-FO2) oder Film On (600-F0355), verdünnt mit 2 cL/L Wasser, für die Installation und Reinigung. Reinigen Sie die Folie einen Monat lang nach der Installation nicht und bringen Sie keine Aufkleber/Haftmittel auf der Folie an.

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.