

Solar Screen

CLEAR AB Anti-Fog

Sicherheit

Spezialfolien - Anti-Beschlag

Beschreibung

Die Clear AB Anti-Fog- Folie verhindert, dass Fenster und Spiegel beschlagen wenn die Umgebungstemperatur stark variiert, wie zum Beispiel in Badezimmern, Schwimmbädern, Saunen, Kalträumen usw.

Zertifizierungen

REACH / RoHS
Konform

Feuerwiderstandsklasse
M1

Certified B Corporation

Testvideos zur Sicherheitsfolie ansehen

Solar Screen

CLEAR AB Anti-Fog

Sicherheit
Spezialfolien - Anti-Beschlag

Eigenschaften

Garantie
Bis zu 2 Jahre

Feuerwiderstandsklasse
M1

Lagerung unter empfohlenen Bedingungen
3 Jahre

REACH / RoHS
Konform

Verfügbare Breiten
152 cm

Installationsart
Innenbereich

Farbe von außen
Transparent

Länge
30.5 m

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

Aufbau

1 Schützender PET-Liner, der nach der Installation entsorgt wird
2 Kratz-resistente harte Beschichtung, die Oberflächenschutz, Haltbarkeit und einfache Reinigung bietet
3 Polyester hoher optischer Qualität
4 Verstärkter PS-Klebstoff zur Begleitung der Elastizität der Folie im Fall eines Aufpralls, polymerisiert mit Glas innerhalb von 30 Tagen
5 Schützender PET-Liner, der nach der Installation entsorgt wird

Zusammensetzung
PET

Dicke
50 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	99	40	99
Sichtbare Licht-Transmission (%)	**91**	**87**	**82**	**79**
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	14	12	26
Solarenergie-Transmission (%)	87	76	60	50
Gesamt Solarenergie abgewiesen (%)	**12**	**18**	**35**	**35**
Blendreduktion (%)	-	14	-	4
Beschattungskoeffizien	-	0.90	-	1.0
g-Wert	**0.88**	**0.82**	**0.65**	**0.65**

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 Installation und Reinigung. Reinigen Sie nicht innerhalb eines Monats nach der Installation und bringen Sie keine Aufkleber/Klebstoffe 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.