



Solar Screen

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.

CLEAR AB Anti-Fog

Sicherheit
Spezialfolien - Anti-Beschlag

Zertifizierungen



REACH / RoHS
Konform



Feuerwiderstandsklasse
M1



Testvideos zur
Sicherheitsfolie
ansehen

Eigenschaften

 Garantie	2 Jahre
 Feuerwiderstandsklasse	M1
 Lagerung unter empfohlenen Bedingungen	3 Jahre
 REACH / RoHS	Konform
 Verfügbare Breiten	152 cm
 Installationsart	Innen
 Farbe von außen	Transparent
 Länge	30.5 m
 Kohlenstoff-Fußabdruck des Produkts (LCA)	1.23 kgCO ₂ e/m ²

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
100 µm

Mechanische Eigenschaften

 Zugfestigkeit bei 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	12	24
Solarenergie-Absorption (%)	8	14	28	26
Solarenergie-Transmission (%)	87	76	60	50
Gesamt Solarenergie abgewiesen (%)	12	18	35	35
Blendreduktion (%)	-	14	-	4
Beschattungskoeffizienten	-	0.90	-	1.0
g-Wert	0.88	0.82	0.65	0.65

Anwendungsempfehlungen⁰¹

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.