

Beschreibung : Sonnenschutz-Klebefolien SOL 102 bekämpfen wirksam den Treibhauseffekt. Sie reflektieren 79% der Sonnenenergie und reduzieren so die Überhitzung von Räumen ohne den Blick nach draußen zu beeinträchtigen. Sie stellen eine echte Verbesserung für den Komfort dar. Sonnenschutz-Klebefolien bestehen aus 2 Schichten vakuummetallisierten Polyesters, einem Klebstoff und einem Schutzfilm (der bei der Montage abgezogen wird). Sie haben eine kratzfeste Beschichtung.

Einsatzgebiete : Alle extremer Sonneneinstrahlung ausgesetzte Mineral-oder Kunststoffverglasungen.

Unverträglichkeit : An Polykarbonatverglasungen, die sehr neu oder von schlechter Qualität sind, können Entgasungserscheinungen auftreten und das Aussehen der Verglasung beeinträchtigen. Die Wirksamkeit der Folie leidet darunter nicht. Vor der endgültigen Montage wird darum jedoch ein Test empfohlen.

Anwendung : Außenseite, mit Seifenwasser.

Wartung der Verglasung : Seifenwasserlösung, 30 Tage nach der Montage. Reinigungsprodukte, die Kratzer auf der Folie verursachen könnten, sind zu vermeiden. Keine Sticker oder andere Klebeobjekte auf der Folie anbringen.

Haltbarkeit : 12 bis 15 Jahre bei senkrechter Montage außen in Mitteleuropa.

Lagerung : 2 Jahre ab Lieferung. Diese Folie muss vor zu starker Feuchtigkeit und Sonneneinstrahlung geschützt bei Temperaturen unter 38°C gelagert werden.

Wichtige Hinweise : Die Klebefläche muss frei sein von Staub, Fett und sonstigen Schmutzstoffen.

Trägermaterial	Polyester 36 Mikron
Klebstoff	Acrylpolymer 19 g/m ²
Farbe	Metallic-Silber
Schutzschicht	Silikonpolyester 23 Mikron
Montage	Außen
Sonnenenergie-Reflexion	65 %
Sonnenenergie-Absorption	24 %
Sonnenenergie-Durchlässigkeit	11 %
Sichtbare Lichtdurchlässigkeit	16 %
Sichtbare Lichtreflexion	60 %
Sonnenenergie-Zurückweisung	79 %
UV-Durchlässigkeit	1 %
Thermische Beständigkeit	-20°C bis 80°C
Temperatur bei Montage	Mindestens 5°C
Abmessungen	1.52 m x 2.5 m 1.52 m x 10 m 1.52 m x 30 m

Feuerwiderstandsklasse

M1

Wir verbessern unsere Fertigung ständig. Tönungen und Herstellungsverfahren unserer Produkte können darum eventuell ohne Voranzeige abgeändert werden.

Dem Benutzer wird empfohlen, sich vor der Montage unseres Produkts zu überzeugen, dass es für die von ihm vorgesehene Anwendung geeignet ist und die geltenden Normen einhält.