

Beschreibung : Sonnenschutz-Klebefolien SOL 101 bekämpfen wirksam den Treibhauseffekt. Sie reflektieren 75% 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 : Einfach-oder ESG-Verglasungen.

Montage : Innenseite, mit Seifenwasser.

Wartung der Verglasung : Seifenwasserlösung, 30 Tage nach der Montage. Reinigungsprodukte, die Kratzer auf der Folie verursachen könnten, sind zu vermeiden.

Haltbarkeit : 12 bis 15 Jahre bei senkrechter Montage 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. Manche Stoffe wie zum Beispiel Polycarbonat können Blasenbildung verursachen. Darum ist ein Verträglichkeitstest empfehlenswert.

Für der Sonneneinstrahlung ausgesetzte Verglasungen vom Typ Doppelverglasungen, getönte Scheiben, Verbundscheiben oder dicke Scheiben: bei uns nachfragen oder die frz. Regelung D.T.U.39 einhalten.

Trägermaterial	Polyester 36 Mikron
Klebstoff	Acrylpolymer 19 g/m ²
Farbe	Metallic-Silber
Schutzschicht	Silikonpolyester 23 Mikron
Montage	Innen
Sonnenenergie-Reflexion	55 %
Sonnenenergie-Absorption	33 %
Sonnenenergie-Durchlässigkeit	12 %
Sichtbare Lichtdurchlässigkeit	16 %
Sichtbare Lichtreflexion	60 %
Sonnenenergie-Zurückweisung	75 %
UV-Durchlässigkeit	5 %
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.