

**Beschreibung :** Die wärmeisolierende Folie IR 50 weist mehr als 50% der Hitze ab und reduziert die Ultraviolettstrahlung um über 99% bis 380 nm.

Durchsichtigkeit des Glases und Farben werden durch diese Folie nicht verändert. Sie stellt eine echte Verbesserung für den Komfort dar. Diese Sonnenschutzklebefolie besteht aus 2 Lagen vakuummetallisierten Polyesters, einem Klebstoff und einem Schutzfilm (der bei der Montage abgezogen wird).

**Einsatzbereiche :** Alle Verglasungen.

**Montage :** : Innenseite, mit Seifenwasser.

**Wartung der Verglasung :** gebräuchliches Reinigungsmittel, 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 allen anderen Schmutzstoffen. Manche Stoffe wie zum Beispiel Polycarbonat können Blasenbildung verursachen. Darum ist ein Verträglichkeitstest empfehlenswert.

Trägermaterial	Polyester 46 Mikron
Klebstoff	Acrylpolymer 19 gr/m <sup>2</sup>
Metallisierung	Sputter
Farbe	Champagner
Schutzschicht	Silikonpolyester 23 Mikron
Montage	Innen
Sonnenenergie-Reflexion	41 %
Sonnenenergie-Absorption	15,8 %
Sonnenenergie-Durchlässigkeit	42 %
Sichtbare Lichtdurchlässigkeit	60 %
Sonnenenergie-Zurückweisung	52,1 %
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.

Montage unseres Produkts zu überzeugen, dass es für die von ihm vorgesehene Anwendung geeignet ist und die geltenden Normen einhält.