



SUN-GARD Exterior Silver

SUN-GARD-Außenfolien bieten maximalen Sonnenschutz. Mit einer gesamten am Glas reduzierten Strahlung von bis zu über 80% bilden sie die wirkungsvollste Abschirmung gegen Solarstrahlung auf Fensterglas.

Durch ständig weiterführende Forschung in unserem eigenen Labor konnten die physikalischen Eigenschaften wie auch die Haltbarkeit unserer Außenfolien in den letzten Jahren noch auf ein weiteres verbessert werden. Als ISO 9002 klassifiziertes Unternehmen sind wir unseren Kunden wie auch uns selbst gegenüber verpflichtet, die Produktion unserer Folien stets zu kontrollieren, um eine immer gleich bleibend hohe Qualität unserer Produkte zu gewährleisten.



- 2-lagige, metallisierte, reflektierende Folie zur Außenverlegung
- maximale Wärmeschutzeigenschaften
- Ideal für Anwendung im Wohn- und Gewerbebereich
- Empfohlen für Einfach- und Doppelverglasung*
- Kratzbeständige Beschichtung
- 3 Jahre Garantie**

	Helder Doppelglas 2x6mm			Helder Einzelglas 6mm		
	ohne Folie	mit Exterior Silver 15	mit Exterior Silver 35	ohne Folie	mit Exterior Silver 15	mit Exterior Silver 35
Schattierungskoeffizient	0,81	0,17	0,32	0,95	0,23	0,41
UV-Transmission	56 %	< 2 %	< 2 %	75	< 2 %	< 2 %
Emissivität	0,84	0,69	0,72	0,84	0,69	0,72
Sichtbare Lichttransmission	78,1 %	15,0 %	32,3 %	88,1 %	17,3 %	35,8 %
Sichtbare Lichtreflektion	14,2 %	57,4 %	36,9 %	8,0 %	57,2 %	35,8 %
Gesamte Solarreflektion	11,4 %	59,4 %	39,8 %	7,1 %	59,3 %	39,3 %
Gesamte Solarabsorption	28,2 %	30,9 %	40,0 %	15,4 %	28,5 %	35,1 %
Gesamte Solartransmission	60,4 %	9,7 %	20,2 %	77,5 %	12,2 %	25,6 %
Gesamte reduzierte Strahlung	29,40 %	85,2 %	72,2 %	17,5 %	80,0 %	64,3 %

Die technischen Daten basieren auf den Messungen der Folie, installiert auf klarem normal gekühltem Glas mit jeweils angegebener Glasstärke (siehe EN572-1).

* in Beachtung der Sun-Gard Installationsanweisungen

** Auf Folien zur Außenverlegung gewähren wir eine 3-jährige Garantie gegen Rissbildung, Ablösung, Delaminierung, Demetallisierung und Fehler im Klebesystem für Vertikalinstallationen oder für Schräginstallationen bei denen eine Silikonversiegelung gelegt wurde oder Installationen, bei denen von uns eine gesonderte schriftliche Garantie erteilt wurde.