

UV-Schutzfolie glasklar Außen

Außenmontage

Witterungsbeständige UV-Schutzfolie gegen vorzeitige Ausbleichung

Die UV-Schutzfolie ist selbstklebend und wird außenseitig am Fenster angebracht. Sie schützt farbliche Strukturen von Auslagen, Möbeln und Teppichen. Die Polyesterfolie absorbiert 99% der aggressiven UV-Strahlung. Exponate können damit bis zu 4-mal länger Sonnenstrahlen ausgesetzt werden, bevor Ausbleichungserscheinungen auftreten.

Technische und optische Eigenschaften

3 mm Scheibe			
Tageslicht	Transmission		88%
	Reflexion	Innen	10%
		Außen	10%
UV-Schutz			99%
Sonnenenergie	Reflexion		10%
	Transmission		80%
	Absorption		10%
Emmissionsgrad (Raumseite)			0.84
Blendschutz			2%
Schattierungs-Koeffizient			0.96
Gesamtenergiedurchlassgrad (g-Wert)			0.83
Wärmedurchgangskoeffizient (U-Wert)	Winter (IP)		1.04
	Winter (SI)		5.91
Abweisung gesamte Sonnenenergie			17%

Nachrüstung auf glatten Glasflächen

Anbringung im Naßklebverfahren auf Einfachverglasung (Eine Scheibe), Isolierverglasung (Zwei oder Drei Scheiben), Wärmeschutzverglasung (Zwei oder Drei Scheiben), Sonnenschutzverglasung (Zwei oder Drei Scheiben).

Glasklare Polyesterfolie mit 2B2 Splitterschutz nach EN 12600:2000

Folienstärke	121 my (4 mil)
Reißfestigkeit	197 N/mm ²
Bruchfestigkeit	20.377 N/mm
Zugdehnung	125 %
Haftfestigkeit	790 N/mm

Lange Haltbarkeit und Garantie

Haltbarkeit 10 Jahre und mehr – Garantie 5 Jahre bei senkrechten Flächen, 3,5 Jahre bei geneigten Flächen für Abblättern, Vergilben bei Rundumkantenversiegelung mit Silikon (mitteleuropäisches Notmalklima).