

Splitterschutzfolie SAF 1500 glasklar

Innenmontage

Splitterschutzfolie zum Schutz vor Splitterflug, Einbruch & Detonationen

Die Splitterschutzfolie SAF 1500 glasklar verleiht Fenstern und Glasscheiben sprengungshemmende Eigenschaften. Die Folienstärke entspricht DIN EN 356A, Widerstandsklasse P3A (doppelt verklebt). Glasklarer Schutz vor Splitterflug, Einbruch, Detonationen mit verzerrungsfreier Optik. Aufgrund Spezialkleber rückstandsfrei entfernbar.

Technische & mechanische Eigenschaften

Folienstärke	400 my (15 mil)
Reißfestigkeit	197 N/mm ²
Bruchfestigkeit	47.453 N/mm
Zugdehnung	140 %
Haftfestigkeit	903 N/mm

Nachrüstung auf allen glatten Glasflächen

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

Optische & solare Eigenschaften

3 mm Scheibe		
Tageslicht	Transmission	87%
	Reflexion	Innen 11%
		Außen 11%
UV-Schutz		99%
Sonnenenergie	Reflexion	11%
	Transmission	77%
	Absorption	12%
Blendschutz		3%
Schattierungs-Koeffizient		0.94
Gesamtenergiedurchlassgrad (g-Wert)		0.82
Wärmedurchgangskoeffizient (U-Wert)	Winter (IP)	1.07
	Winter (SI)	6.07
Abweisung gesamte Sonnenenergie		18%

Lange Haltbarkeit und Garantie

Haltbarkeit 10 Jahre und mehr - Garantie 10 Jahre für Abblättern und Vergilben der Hochleistungsfolie (mitteleuropäisches Normalklima)