

Splitterschutzfolie SAF 400 Xtra für Kunstglas

Innen- und Außenmontage

Splitterschutz für Kunststoffverglasungen

Die Splitterschutzfolie SAF 400 für Kunstglas ist selbstklebend und verleiht Kunststoffverglasungen splitterbindende Eigenschaften. Die Folienstärke entspricht DIN EN 12600 Widerstandsklasse 2B2. Glasklar mit verzerrungsfreier Optik. Aufgrund Spezialkleber untergrundschonend entfernbar.

Technische & mechanische Eigenschaften

Folienstärke	123 my (4 mil)
Reißfestigkeit	197 N/mm ²
Bruchfestigkeit	12.654 N/mm
Zugdehnung	125 %
Haftfestigkeit	175-350 N/mm

Nachrüstung auf glatten Kunststoffplatten

Anbringung im Naßklebverfahren auf Doppelstegplatten, Polycarbonatplatten (PC), Polyvinylchlorid (PVC), Polystyrol (PS), Perspex, Acrylglas und Plexiglas. Lexan-Margard-Platten nur mit einseitiger Kratzschutzbeschichtung.

Optische & solare Eigenschaften

3 mm Scheibe		
Tageslicht	Transmission	88%
	Reflexion	Innen 10%
		Außen 10%
UV-Schutz		99%
Sonnenenergie	Reflexion	10%
	Transmission	80%
	Absorption	10%
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%

Lange Haltbarkeit und Garantie

Haltbarkeit 10 Jahre und mehr – Garantie 4 Jahre bei senkrechten Flächen, 3 Jahre bei geneigten Flächen für Abblättern, Vergilben bei Rundumkantenversiegelung mit Silikon (mitteleuropäisches Normalklima).