Splitterschutzfolie SAF 500 Milchglasoptik

Innenmontage

Splitterschutz bei Glasbruch & Sichtschutz in Milchglasoptik

Die Splitterschutzfolie Die Splitterschutzfolie SAF 500 Milchglasoptik kombiniert zuverlässigen Splitterschutz bei Glasbruch mit einem effektiven Sichtschutz in eleganter Milchglasoptik. Sie verleiht Fenstern und Glasscheiben splitterbindende Eigenschaften. Die Folienstärke entspricht DIN EN 12600 Widerstandsklasse 2B2. Ideal für Bereiche, in denen Sicherheit und Privatsphäre gleichermaßen wichtig sind. Aufgrund Spezialkleber rückstandsfrei entfernbar.

Technische & mechanische Eigenschaften

Folienstärke	**147 my (5 mil)**
Reißfestigkeit	**173 N/mm²**
Bruchfestigkeit	**15.817 N/mm**
Zugdehnung	**140 %**
Haftfestigkeit	**790 N/mm**

Nachrüstung auf allen glatten Glasflächen

Anbringung im Naßklebeverfahren 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		**58%**
	Reflexion	Innen	**-**
		Außen	**25%**
UV-Schutz			**99%**
Sonnenenergie	Reflexion		**20%**
	Transmission		**55%**
	Absorption		**25%**
Blendschutz			**36%**
Schattierungs-Koeffizient			**0.90**
Gesamtenergiedurchlassgrad (g-Wert)			**0.72**
Wärmedurchgangskoeffizient (U-Wert)	Winter (IP)		**1.07**
	Winter (SI)		**6.05**
Abweisung gesamte Sonnenenergie			**38%**

Lange Haltbarkeit und Garantie

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

VdS geprüfte DIN-Konformität

GGF zertifiziert Glass and Glazing Federation