

Sonnenschutzfolie E-Lite 70 Xtra

Außenmontage

Spektral selektive Sonnenschutzfolie für maximales Tageslicht

Maximales Tageslicht und **minimale Hitzeentwicklung** zeichnen die spektral selektive Fensterfolie aus. Die Strahlungsenergie wird durch Herausfiltern von Infrarotstrahlung (IR) abgewiesen. Die erhöhte Energieeffizienz der Fensterscheiben führt zu einer reduzierten Wärmeentwicklung im Gebäude. Energie und Strom für Klimaanlage lassen sich dauerhaft einsparen. Die Folie ist eine kostengünstige und energiesparende Lösung für die energetische Aufwertung von Wohn- und Geschäftsgebäuden. Ideal für die architektonische Integrität von Innen- und Außenansicht.

Der Vorteil: Nahezu unveränderte Optik der Gebäudefassade

		1 Scheibe	2 Scheiben
Tageslicht	Transmission	67%	61%
	Reflexion	Innen	17%
		Außen	18%
UV-Schutz		99%	99%
Sonnenenergie	Reflexion	30%	31%
	Transmission	37%	33%
	Absorption	33%	36%
Emmissionsgrad (Raumseite)		0.84	0.84
Blendschutz		25%	24%
Schattierungs-Koeffizient		0.54	0.45
Gesamtenergiedurchlassgrad (g-Wert)		0.47	0.39
Wärmedurchgangskoeffizient (U-Wert)	IP	1.04	0.48
	SI	5.91	2.73
Lichteffizienz		1.24	1.36
Abweisung gesamte Sonnenenergie		53%	61%

Nachrüstung der Fensterfolie auf glatten Glasflächen

Anbringung der selbstklebenden Fensterfolie im Naßklebeverfahren auf Einfachverglasung (Eine Scheibe), Isolierverglasung (Zwei oder Drei Scheiben), Wärmeschutzverglasung (Zwei Scheiben mit Wärmeisolierung), eingeschränkt auf Sonnenschutzverglasung (Zwei Scheiben)

Hochwertiges Material für extreme Langlebigkeit

Material: Polyesterfolie

Folienstärke: ca. 58 my

Kleber: Polyacrylat, rückstandsfrei entfernbar

Lange Haltbarkeit und Garantie

7 Jahre bei senkrechten und 3 Jahre bei geneigten Fensterscheiben bei Rundumkantenversiegelung mit Silikon

