

Sonnenschutzfolie E-Lite 70

Innenmontage

Spektral selektive Sonnenschutzfolie für maximales Tageslicht

Das Modell E-Lite 70 steht für seine **neutrale Erscheinung** und einen **starken Sonnenschutz**. Die Strahlungsenergie wird durch Herausfiltern von Infrarotstrahlung (IR) wirksam abgewiesen. Die Gebäudeansicht bleibt nach der Installation der Sonnenschutzfolie unverändert. Die erhöhte Energieeffizienz der Fensterscheiben führt zu einer reduzierten Wärmeentwicklung im Gebäude. Energiekosten für Klimaanlage lassen sich dauerhaft einsparen. Die Folie ist eine energiesparende Lösung für die energetische Aufwertung von Wohn-, Einzelhandels- und Geschäftsgebäuden.

Neutrale Erscheinung für eine unveränderte Gebäudeoptik

		1 Scheibe	2 Scheiben	
Tageslicht	Transmission	66%	61%	
	Reflexion	Innen	15%	18%
		Außen	16%	21%
UV-Schutz		99%	99%	
Sonnenenergie	Reflexion	23%	25%	
	Transmission	36%	33%	
	Absorption	41%	42%	
Emmissionsgrad (Raumseite)		0.73	0.73	
Blendschutz		27%	25%	
Schattierungs-Koeffizient		0.55	0.64	
Gesamtenergiedurchlassgrad (g-Wert)		0.48	0.56	
Wärmedurchgangskoeffizient (U-Wert)	IP	0.98	0.46	
	SI	5.59	2.64	
Lichteffizienz		1.20	0.95	
Abweisung gesamte Sonnenenergie		52%	44%	

Nachrüstung der Fensterfolie auf glatten Glasflächen

Anbringung der selbstklebenden Folie im Naßklebeverfahren auf Einfachverglasung (Eine Scheibe), Isolierverglasung (Zwei Scheiben ohne Wärmeisolierung)

Hochwertiges Material für extreme Langlebigkeit

Material: Polyesterfolie

Folienstärke: ca. 58 my

Kleber: Polyacrylat, rückstandsfrei entfernbar

Lange Haltbarkeit und Garantie

10 Jahre für Ablättern und Vergilben der Fensterfolie

