

Sonnenschutzfolie E-Lite 45 Xtra

Außenmontage

Spektral selektive Sonnenschutzfolie für klaren Durchblick

Die Strahlungsenergie wird durch Herausfiltern von Infrarotstrahlung (IR) abgewiesen. Der spektral selektive Aufbau der Fensterfolie sorgt für maximales Tageslicht und minimale Hitzeentwicklung. Die erhöhte Energieeffizienz der Fenster führt zu einer reduzierten Wärmeentwicklung im Gebäude. Energieaufwand und Stromkosten für Klimaanlage lassen sich dauerhaft einsparen. Die witterungsbeständige Fensterfolie bietet eine kostengünstige und energiesparende Lösung für die energetische Aufwertung von Wohn-Einzelhandels- und Geschäftsgebäuden.

Fügt sich unauffällig in die bestehende Gebäudeoptik ein

		1 Scheibe	2 Scheiben
Tageslicht	Transmission	47%	43%
	Reflexion	Innen	12%
		Außen	17%
UV-Schutz		99%	99%
Sonnenenergie	Reflexion	30%	31%
	Transmission	27%	23%
	Absorption	43%	46%
Emmissionsgrad (Raumseite)		0.45	0.36
Blendschutz		48%	47%
Schattierungs-Koeffizient		0.45	0.36
Gesamtenergiedurchlassgrad (g-Wert)		0.39	0.31
Wärmedurchgangskoeffizient (U-Wert)	IP	1.04	0.48
	SI	5.91	2.73
Lichteffizienz		1.04	1.19
Abweisung gesamte Sonnenenergie		61%	69%

Nachrüstung der Fensterfolie auf glatten Glasflächen

Anbringung der selbstklebenden Fensterfolie 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

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

