

Sonnenschutzfolie Außen, Silber-hell minimal verspiegelt

Folie nach Maß von Westerwald-Folien

57 %

Sonnenwärme abgewiesen

44 %

Licht kommt durch

99 %

UV-Schutz

Folie auf 3-mm-Einfachglas

Lassen Sie sich vom Lichtdurchlass in Prozent nicht verunsichern! Der technische Prozentwert ist nicht automatisch gleichbedeutend mit der subjektiv empfundenen Helligkeit im Raum. Mehr dazu:
www.westerwald-folien.de/ratgeber-sonnenschutzfolie

Optische und solare Werte

	Einfachglas 3 mm ohne Folie	Einfachglas 3 mm mit Folie	Isolierglas (Low-E) ohne Folie	Isolierglas (Low-E) mit Folie
UV-Abweisung	25 %	99 %	40 %	99 %
Lichtdurchlässigkeit (sichtbares Licht)	91 %	44 %	82 %	40 %
Lichtreflexion außen	8 %	31 %	11 %	32 %
Lichtreflexion innen	8 %	31 %	12 %	31 %
Solarenergie-Reflexion	5 %	32 %	28 %	35 %
Solarenergie-Absorption	8 %	32 %	12 %	38 %
Solarenergie-Transmission	87 %	36 %	60 %	27 %
Gesamte Solarenergie abgewiesen	12 %	57 %	35 %	69 %
Infrarot-Abweisung	16 %	78 %	16 %	81 %
Blendreduktion	–	52 %	–	51 %
g-Wert	0,88	0,43	0,65	0,31
U-Wert (W/m²K)	5,8	5,8	1,1	1,1

Eigenschaften

Feuerwiderstandsklasse	M1
Installationsart	Außen
Farbe von außen	Silber Mittel

Alle Angaben laut Herstellerangaben. Die Werte sind Messwerte unter Normbedingungen und können je nach Glasart, Einbausituation und Messverfahren abweichen. Bitte prüfen Sie vor der Verarbeitung die Eignung für Ihren Einsatzzweck. Weitere Fragen beantworten wir Ihnen gern persönlich.