WESTERWALD FOLIEN

Technisches Datenblatt

Stand: 15.10.2026

Sonnenschutzfolie Bronze-dunkel außen verspiegelt, PREMIUM

Art.-Nr. 1002700

Auf einen Blick

80 %	11 %	99 %
Sonnenwärme abgewiesen	Licht kommt durch	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 %	**11 %**	82 %	**10 %**
Lichtreflexion außen	8 %	**18 %**	11 %	**18 %**
Lichtreflexion innen	8 %	**60 %**	12 %	**61 %**
Solarenergie-Reflexion	5 %	**34 %**	28 %	**34 %**
Solarenergie-Absorption	8 %	**57 %**	12 %	**59 %**
Solarenergie-Transmission	87 %	**9 %**	60 %	**6 %**
Gesamte Solarenergie abgewiesen	12 %	**80 %**	35 %	**90 %**
Infrarot-Abweisung	16 %	**78 %**	16 %	**85 %**
Blendreduktion	–	**88 %**	–	**88 %**
g-Wert	0,88	**0,23**	0,65	**0,1**
U-Wert (W/m²K)	5,8	**5,1**	1,1	**1,1**

Eigenschaften

Feuerwiderstandsklasse	M1
Installationsart	Außen
Farbe von außen	Bronze

Hinweis

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, z. B. an einer Probefläche oder mit einem kostenlosen Muster. Zuschnitt nach Maß per CNC – Anleitung zum Ausmessen und Anbringen: www.westerwald-folien.de/fensterfolie-ausmessen

Fragen zur Folie oder Verarbeitung?

Telefon 02624 185 97 61 · Mo–Do 9–15 Uhr, Fr 9–13 Uhr
info(at)westerwald-folien.de · Produkt im Shop: QR-Code scannen