

**IFOHA Sonnenschutzfolien Technische Daten April 2010 (1/3)**

		Garantie	Anwendung	% Abschirmung	% Lichtdurchlässigkeit*	% UV-Schutz	Verspiegelung	% Lichtreflexion*	* g-Wert
2003065	Sonnenschutzfolie für Plexiglas	Standard	Innen & Außen	84	16	99	stark	62	0,18
1001000	Sonnenschutzfolie Silber-Dunkel	Premium	Innen	83	18	99	stark	55	0,21
1001001	Sonnenschutzfolie Silber-Dunkel	Economy	Innen	83	18	99	stark	60	0,20
1001002	Sonnenschutzfolie Silber-Mittel	Economy	Innen	68	31	99	medium	44	0,33
1001006	Kombifolie Sicht-/Sonnenschutz	Premium	Innen	82	18	99	stark	60	0,20
1001009	Kombifolie Sicherheit/Sichtschutz	Premium	Innen	39	55	99	keine	14	0,71
1001010	Spionspiegelfolie Silber	Premium	Innen	90	10	99	stark	63	0,18
1001015	Energiesparfolie für Wärmeschutzglas	Standard	Innen	65	34	99	stark	44	0,35
1001016	Energiesparfolie für Einfachglas	Standard	Innen	82	16	99	stark	55	0,22
1001020	Spionspiegelfolie Bronze	Premium	Innen	91	12	99	stark	18	0,23
1001021	Verdunkelungsfolie Schwarz/Gold	Premium	Innen	100	0	99	stark	50	0,20
1001030	Sonnenschutzfolie Gold/Silber	Premium	Innen	83	15	99	stark	50	0,25
1001040	Sonnenschutzfolie Kobalt/Silber	Premium	Innen	90	10	99	stark	18	0,23
1001050	Sonnenschutzfolie Bronze-dunkel	Premium	Innen	91	12	99	stark	18	0,23
1001055	Sonnenschutzfolie Blau/Silber	Premium	Innen	86	12	99	stark	18	0,27
1001056	Sonnenschutzfolie Blau-dunkel	Premium	Innen	80	10	99	stark	20	0,26
1001057	Sonnenschutzfolie Blau-Blau	Standard	Innen	64	32	99	keine	10	0,43
1001090	Sonnenschutzfolie Grün/Silber	Premium	Innen	88	13	99	stark	22	0,26
1001100	Sonnenschutzfolie Silber-mittel	Premium	Innen	68	44	99	medium	44	0,31
1001150	Sonnenschutzfolie Grau-dunkel	Premium	Innen	90	10	99	stark	63	0,18
1001155	Sonnenschutzfolie Kupfer-hell	Premium	Innen	65	36	99	keine	31	0,28
1001200	Sonnenschutzfolie Silber-hell	Premium	Innen	47	48	99	medium	26	0,45
1001300	Sonnenschutzfolie Silber/Grau-dunkel	Standard	Innen	78	21	99	keine	10	0,38
1001400	Sonnenschutzfolie Rosa-hell	Premium	Innen	90	20	99	stark	20	0,29
1001500	Sonnenschutzfolie Violett	Premium	Innen	93	17	99	stark	17	0,29
1201510	Sonnenschutzfolie Infrarot Silber-Grau	Premium	Innen	62	34	99	medium	62	0,18
1201520	Sonnenschutzfolie Infrarot Silber-hell	Premium	Innen	44	50	99	stark	63	0,18
1201530	Ganzjahres-Klimafolie	Standard	Innen	81	19	99	medium	64	0,17
1201540	Elektrosmogfolie	Standard	Innen	82	16	99	stark	55	0,22
1201550	Sonnenschutzfolie SOLARA 30, klar	Premium	Innen	47	70	99	keine	7	0,49
1201560	Sonnenschutzfolie SOLARA 40, klar	Premium	Innen	34	62	99	keine	14	0,44
1201900	Sonnenschutzfolie Diamant SOLARA	Premium	Innen	92	3	99	stark	78	0,22
2001001	UV-Schutzfolie, 152cm	Premium	Innen	0	85	95	keine	11	0,83
2001011	UV-Schutzfolie, 182cm	Premium	Innen	0	85	95	keine	11	0,83
1002000	Sonnenschutzfolie Silber-dunkel	Standard	Außen	84	16	99	stark	62	0,18
1002007	Sonnenschutzfolie KYNAR	Standard	Außen	82	18	99	stark	63	0,18
1002010	Spionspiegelfolie Silber	Standard	Außen	90	10	99	stark	64	0,17
1002020	Spionspiegelfolie Bronze	Standard	Außen	90	11	99	stark	18	0,23
1002050	Sonnenschutzfolie Bronze-dunkel	Standard	Außen	90	11	99	stark	18	0,23

**IFOHA Sonnenschutzfolien Technische Daten April 2010 (2/3)**

		Garantie	Anwendung	% Abschirmung	% Lichtdurchlässigkeit*	% UV-Schutz	Verspiegelung	% Lichtreflexion*	* g-Wert
1002051	Sonnenschutzfolie Silber-dunkel	Economy	Außen	82	18	99	stark	59	0,20
1002055	Sonnenschutzfolie Azur	Economy	Außen	84	15	99	stark	18	0,24
1002080	Sonnenschutzfolie Grün/Silber	Standard	Außen	89	11	99	stark	22	0,22
1002095	Sonnenschutzfolie Schwarz	Standard	Außen	95	6	99	keine	5	0,57
1002100	Sonnenschutzfolie Silber-Platinum	Standard	Außen	68	30	99	stark	43	0,32
1002151	Sonnenschutzfolie Grau-dunkel	Standard	Außen	78	20	99	medium	37	0,28
1002156	Sonnenschutzfolie Kupfer-hell	Standard	Außen	79	20	99	keine	43	0,27
1002200	Sonnenschutzfolie Silber-hell	Standard	Außen	60	40	99	medium	31	0,36
1002300	Sonnenschutzfolie Silbergrau-dunkel	Standard	Außen	78	20	99	medium	37	0,28
1002600	Sonnenschutzfolie Silber-dunkel	Premium	Außen	81	18	99	stark	63	0,18
1002610	Sonnenschutzfolie Silber-mittel	Premium	Außen	69	31	99	medium	45	0,31
1002620	Sonnenschutzfolie Silber-hell	Premium	Außen	55	48	99	schwach	30	0,44
1002700	Sonnenschutzfolie Bronze-dunkel	Premium	Außen	83	17	99	stark	47	0,17
1002800	Sonnenschutzfolie Grau-dunkel	Premium	Außen	74	18	99	medium	33	0,28
1002810	Sonnenschutzfolie Grau-mittel	Premium	Außen	61	36	99	medium	23	0,39
1002820	Sonnenschutzfolie Grau-hell	Premium	Außen	53	50	99	schwach	19	0,46
6001010	Verdunkelungsfolie Weiß	Standard	Innen	95	1	99	keine	88	0,13
6001020	Verdunkelungsfolie Schwarz	Standard	Innen	100	0	99	keine	13	k.A.
6002010	Verdunkelungsfolie Weiß/Schwarz-Silber	Premium	Außen	90	0,1	99	stark	83	0,10

**Herstellergarantie**

Economy	2 Jahre
Standard	5 Jahre
Premium	10 Jahre

### IFOHA Sonnenschutzfolien Begriffserläuterung (3/3)

<b>Hitzrückweisung/Abschirmung:</b>	Der Abschirmgrad (%) gibt die Abschirmung der auftreffenden Sonnenstrahlen auf Glas an.
<b>Lichtdurchlässigkeit:</b>	Der Anteil (%) des Sonnenenergiebereiches von 380-780nm (sichtbares Licht), der beim Auftreffen auf Glas direkt durchgelassen wird. (wolkenverhangener Himmel auch Nordlicht genannt)
<b>UV-Bereich:</b>	UV-B, 315-380nm UV-A
<b>Lichtreflektion:</b>	Der Anteil (%) des Sonnenenergiebereiches von 380-780nm (sichtbares Licht), der beim Auftreffen auf Glas reflektiert wird.
<b>*g-Wert:</b>	Der g-Wert als Gesamtenergiedurchlassgrad ist die Summe aus der direkten Transmission durch solare Strahlung, sowie die Wärmeabgabe nach innen durch Strahlung und Konvektion. Der Gesamtenergiedurchlassgrad besteht aus Summe der Strahlungstransmission (%) und der im Raum abgegeben, vom Glas ab-sorbierten und in Wärme umgewandelten Strahlung (%), geteilt durch 100.
<b><u>Hinweis:</u></b>	Alle angegebenen Werte sind bezogen auf 40° nördlicher Breite, westliche Fenster und Einfachglas 4mm.

IFOHA GmbH & Co.KG behält sich gewisse Abweichungen, bedingt durch Herstellertoleranzen, vor. Technische Änderungen vorbehalten