

Sonnenschutzfolie für höchste Qualitätsansprüche. Die hohe Lichttransmission macht die Folie am Glas sehr unauffällig. Kombination aus maximaler Wärmestrahlungsreduktion bei gleichzeitig geringem Lichtverlust für kühle und helle Räume. Hervorragende optische Klarheit. Energieeinsparung durch Entlastung von Klimaanlage.

Technische Daten (EN 410)	4 mm einfach	4/12/4 mm doppelt
Sichtbares Licht		
Transmission (VLT) %	42	38
Reflexion außen / innen %	6/7	13/8
Blendschutz %	53	53
Solarenergie		
Transmission %	27	23
Absorption %	47	50
Reflexion %	25	25
IR Reduktion [SIRR bei 780 - 2500 nm] %	95	96
UV-Schutz [300 - 380 nm] %	>99	>99
Gesamtenergiedurchlassgrad (g-Wert)	0,39	0,50
Solar-Selektivitätsindex (VLT/g-Wert)	1,08	0,76
Gesamte reduzierte Strahlung [90°] %	61	50
Gesamte reduzierte Strahlung [60°] %	65	57
UV Tdw-ISO [300 - 700 nm] %	28	26
Ausbleichschutz %	67	65
Materialstärke	75 µm	



SONNENSCHUTZFOLIE

Materialaufbau Selbstklebefolie

- 2-lagige Multi-Sputtering-Polyesterfolie.
- Kratzbeständige HardCoat-Oberfläche.
- Silikonisierte Deckfolie auf der Rückseite.
- Hochwertiges PressureSensitive-Klebesystem mit integriertem UV-Absorber für beste Langzeitstabilität.

BRUXSAFOL Garantie 15 Jahre allseitige Randversiegelung erforderlich

Lagerung empfohlen bei +15° C bis +25° C und rel. Luftfeuchtigkeit 50%: ca. 3 Jahre

Mögliche Breiten 183 cm 152 cm 122 cm 91 cm

Wirkung der Folie (auf 4 mm Klarglas)

Ohne Folie
 mit LX 40-Folie
 Wert der besten Folie

Blendschutz



Sichtbare Lichtreflexion außen



Ausbleichschutz



Gesamte reduzierte Strahlung [90°]



Empfehlungen zur Glas-Folie-Kombination

- Einfachverglasung klar oder getönt ●
- Doppelverglasung klar oder getönt ●
- Doppelverglasung Low-E-Beschichtung auf Ebene 2 ●
- Doppelverglasung Low-E-Beschichtung auf Ebene 3 ▲
- Dreifachverglasung Low-E ■

- geringes Risiko
- ▲ Vorsicht! Checkliste Verglasung ausfüllen
- nur gehärtetes Glas

Bitte beachten Sie die ausführlichen Hinweise zu unserer Empfehlung:
www.bruxsafol.de/download/leitfaden-FGF.pdf

Alle Rechte und Irrtümer vorbehalten. Technische Daten kalkuliert mit Software „Window 7.2.“ nach EN 410 und EN 673.