

Sonnenschutzfolie für höchste Qualitätsansprüche. Die extrem hohe Lichttransmission macht die Folie am Glas nahezu unsichtbar. Kombination aus verstärkter Wärmestrahlungsreduktion bei gleichzeitig geringstem Lichtverlust für kühle und helle Räume. Hervorragende optische Klarheit. Energieeinsparung durch Entlastung von Klimaanlagen.

Technische Daten (EN 410)	4 mm einfach	4/12/4 mm doppelt
Sichtbares Licht		
Transmission (VLT) %	80	73
Reflexion außen / innen %	9/10	15/15
Blendschutz %	11	11
Solarenergie		
Transmission %	55	48
Absorption %	24	29
Reflexion %	21	23
UV-Schutz [300 - 380 nm] %	>99	>99
Gesamtenergiedurchlassgrad (g-Wert)	0,60	0,61
Solar-Selektivitätsindex (VLT/g-Wert)	1,33	1,19
Gesamte reduzierte Strahlung [90°] %	40	39
Gesamte reduzierte Strahlung [60°] %	47	48
UV Tdw-ISO [300 - 700 nm] %	54	49
Ausbleichschutz %	36	34
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.

Brennverhalten nach EN 13501-1: B/s1/d0

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 80-Folie
 Wert der besten Folie

Blendschutz



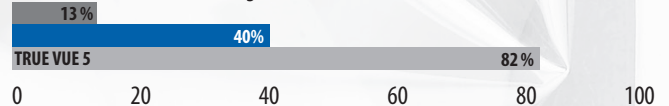
Sichtbare Lichtreflexion außen



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.