

Sonnenschutzfolie zur maximalen Wärmestrahlungsreduktion mit maximaler Abdunklung (Blendungsreduktion). Besonderheit dieser Folie: Starker Spiegel-effekt von außen (abhängig von den Lichtverhältnissen), aber minimale Spiegelung auf der Raumseite. Neutral graue Tönung. Energieeinsparung durch Entlastung von Klimaanlage.

Technische Daten (EN 410)	4 mm einfach	4/12/4 mm doppelt
Sichtbares Licht		
Transmission (VLT) %	5	5
Reflexion außen / innen %	45/8	46/8
Blendschutz %	94	94
Solarenergie		
Transmission %	6	5
Absorption %	47	52
Reflexion %	47	43
UV-Schutz [300 - 380 nm] %	>99	>99
Gesamtenergiedurchlassgrad (g-Wert)	0,16	0,31
Solar-Selektivitätsindex (VLT/g-Wert)	0,32	0,16
Gesamte reduzierte Strahlung [90°] %	84	69
Gesamte reduzierte Strahlung [60°] %	85	73
UV Tdw-ISO [300 - 700 nm] %	5	4
Ausbleichschutz %	94	95
Materialstärke	50 µm	



SONNENSCHUTZFOLIE

Materialaufbau Selbstklebefolie

- Mehrlagige metallisierte Folie.
- 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 10 Jahre

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 TRUE VUE 5-Folie
■ Wert der besten Folie

Blendschutz



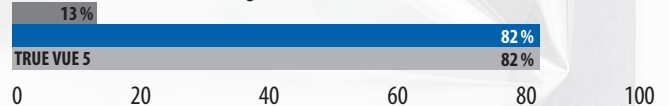
Sichtbare Lichtreflexion außen



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.