

Sonnenschutzfolie zur maximalen Wärmestrahlungsreduktion mit starker Abdunklung (Blendungsreduktion). Besonderheit dieser Folie: Starker Spiegel-effekt von außen (abhängig von den Lichtverhältnissen), aber reduzierte 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) %	12	11
Reflexion außen / innen %	45/23	46/23
Blendschutz %	87	86
Solarenergie		
Transmission %	9	8
Absorption %	44	49
Reflexion %	49	43
IR Reduktion [SIRR bei 780 - 2500 nm] %	95	96
UV-Schutz [300 - 380 nm] %	>99	>99
Gesamtenergiedurchlassgrad (g-Wert)	0,19	0,32
Solar-Selektivitätsindex (VLT/g-Wert)	0,63	0,35
Gesamte reduzierte Strahlung [90°] %	81	68
Gesamte reduzierte Strahlung [60°] %	83	72
UV Tdw-ISO [300 - 700 nm] %	10	9
Ausbleichschutz %	88	88
Materialstärke	50 µm	

Materialaufbau Selbstklebefolie

- Mehrlagige metallisierte Folie.
- Kratzbeständige HardCoat-Oberfläche.
- Silikonisierte Deckfolie auf der Rückseite.
- Hochwertiges PressureSensitive-Klebesystem mit integriertem UV-Absorber für beste Langzeitstabilität.

BRUXSAFOL 10 Jahre
Garantie

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



SONNENSCHUTZFOLIE

Wirkung der Folie (auf 4 mm Klarglas)

■ Ohne Folie
■ mit TRUE VUE 15-Folie
■ Wert der besten Folie

Blendschutz



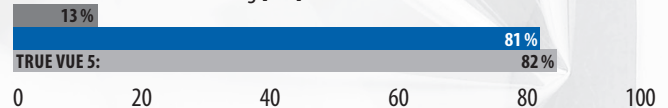
Sichtbare Lichtreflexion außen



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.