

Sonnenschutzfolie zur verstärkten Wärmestrahlungsreduktion bei gleichzeitig erhöhtem Lichtbedarf. Dezentler Spiegeleffekt mit Einwegdurchsicht (abhängig von den Lichtverhältnissen). Energieeinsparung durch Entlastung von Klimaanlage.

Technische Daten (EN 410)	4 mm einfach	4/12/4 mm doppelt
Sichtbares Licht		
Transmission (VLT) %	35	32
Reflexion außen / innen %	21/17	25/18
Blendschutz %	61	61
Solarenergie		
Transmission %	30	27
Absorption %	51	51
Reflexion %	19	22
IR Reduktion [SIRR bei 780 - 2500 nm] %	70	75
UV-Schutz [300 - 380 nm] %	>99	>99
Gesamtenergiedurchlassgrad (g-Wert)	0,43	0,54
Solar-Selektivitätsindex (VLT/g-Wert)	0,82	0,59
Gesamte reduzierte Strahlung [90°] %	57	46
Gesamte reduzierte Strahlung [60°] %	62	54
<hr/>		
UV Tdw-ISO [300 - 700 nm] %	25	23
Ausbleichschutz %	71	69
<hr/>		
Materialstärke	50 µm	



SONNENSCHUTZFOLIE

Materialaufbau Selbstklebefolie

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

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

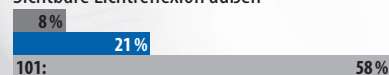
Wirkung der Folie (auf 4 mm Klarglas)

Ohne Folie
 mit TI 165-Folie
 Wert der besten Folie

Blendschutz



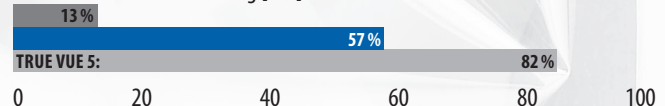
Sichtbare Lichtreflexion außen



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.