

Sonnenschutzfolie zur verstärkten Wärmestrahlungsreduktion bei gleichzeitig erhöhtem Lichtbedarf. Dezentere Verspiegelung (abhängig von den Lichtverhältnissen). Energieeinsparung durch Entlastung von Klimaanlage.

Technische Daten (EN 410)	4 mm einfach	4/12/4 mm doppelt
<b>Sichtbares Licht</b>		
Transmission (VLT) %	53	49
Reflexion außen / innen %	23/22	27/24
Blendschutz %	41	41
<b>Solarenergie</b>		
Transmission %	41	36
Absorption %	36	39
Reflexion %	23	25
UV-Schutz [300 - 380 nm] %	>99	>99
Gesamtenergiedurchlassgrad (g-Wert)	0,49	0,55
Solar-Selektivitätsindex (VLT/g-Wert)	1,08	0,88
Gesamte reduzierte Strahlung [90°] %	51	45
Gesamte reduzierte Strahlung [60°] %	57	53
UV Tdw-ISO [300 - 700 nm] %	40	37
Ausbleichschutz %	53	50
Materialstärke	50 µm	

### Materialaufbau Selbstklebefolie

- 2-lagige Polyesterfolie, gesputtert mit Aluminium.
- 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

Alle Rechte und Irrtümer vorbehalten.

Technische Daten kalkuliert mit Software „Window 7.2.“ nach EN 410 und EN 673.



SONNENSCHUTZFOLIE

### Wirkung der Folie (auf 4 mm Klarglas)

■ Ohne Folie  
■ mit SILBER 50-Folie  
■ Wert der besten Folie

#### Blendschutz



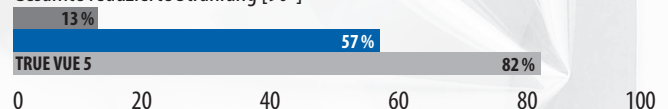
#### Sichtbare Lichtreflexion außen



#### 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](http://www.bruxsafol.de/download/leitfaden-FGF.pdf)