

Sonnenschutzfolie für gute Wärmestrahlungsreduktion bei gleichzeitig erhöhtem Lichtbedarf. Dezente Abdunklung. Neutral graue Tönung. Energieeinsparung durch Entlastung von Klimaanlage.

Technische Daten (EN 410)	4 mm einfach	4/12/4 mm doppelt
<b>Sichtbares Licht</b>		
Transmission (VLT) %	39	36
Reflexion außen / innen %	14/10	20/11
Blendschutz %	57	56
<b>Solarenergie</b>		
Transmission %	36	32
Absorption %	45	46
Reflexion %	19	22
IR Reduktion [SIRR bei 780 - 2500 nm] %	70	75
UV-Schutz [300 - 380 nm] %	>99	>99
Gesamtenergiedurchlassgrad (g-Wert)	0,46	0,55
Solar-Selektivitätsindex (VLT/g-Wert)	0,84	0,65
Gesamte reduzierte Strahlung [90°] %	54	45
Gesamte reduzierte Strahlung [60°] %	59	43
<b>UV TdW-ISO [300 - 700 nm] %</b>		
UV TdW-ISO [300 - 700 nm] %	28	25
Ausbleichschutz %	67	66
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 40-Folie  
■ Wert der besten Folie

#### Blendschutz



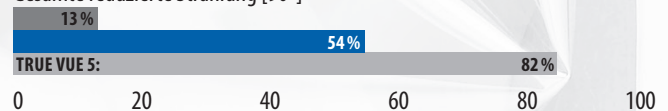
#### Sichtbare Lichtreflexion außen



#### 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)

Alle Rechte und Irrtümer vorbehalten.

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