

Sonnenschutzfolie zur verstärkten Wärmestrahlungsreduktion bei gleichzeitig erhöhtem Lichtbedarf. Spiegeleffekt mit Einwegdurchsicht (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) %	34	32
Reflexion außen / innen %	38/36	40/37
Blendschutz %	62	61
<b>Solarenergie</b>		
Transmission %	26	24
Absorption %	38	41
Reflexion %	36	35
UV-Schutz [300 - 380 nm] %	>99	>99
Gesamtenergiedurchlassgrad (g-Wert)	0,35	0,43
Solar-Selektivitätsindex (VLT/g-Wert)	0,99	0,74
Gesamte reduzierte Strahlung [90°] %	65	57
Gesamte reduzierte Strahlung [60°] %	69	63
<hr/>		
UV Tdw-ISO [300 - 700 nm] %	28	26
Ausbleichschutz %	67	65
<hr/>		
Materialstärke	50 µm	



**SONNENSCHUTZFOLIE**

**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

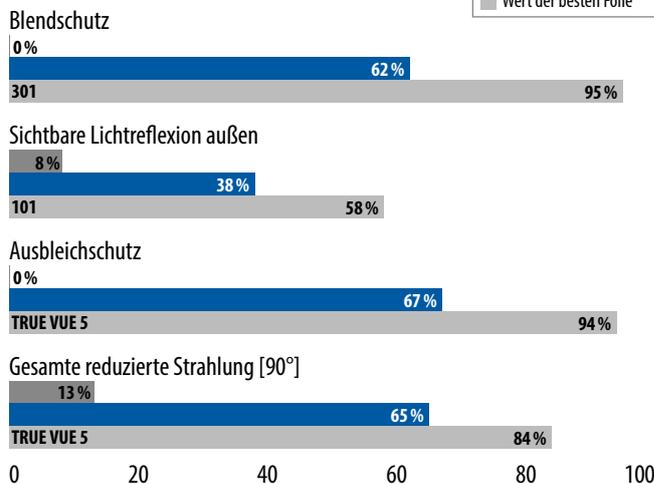
**Lagerung** empfohlen bei +15° C bis +25° C und rel. Luftfeuchtigkeit 50%: ca. 3 Jahre

**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.

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

Ohne Folie  
 mit 102-Folie  
 Wert der besten Folie



**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)

