

Sonnenschutzfolie zur maximalen Wärmestrahlungsreduktion. Starke Verspiegelung mit Sterlingsilbereffekt und Einwegdurchsicht (abhängig von den Lichtverhältnissen). Kaum farbliche Veränderung des Tageslichts. Energieeinsparung durch Entlastung von Klimaanlage.

| Technische Daten (EN 410)             | 4 mm einfach | 4/12/4 mm doppelt |
|---------------------------------------|--------------|-------------------|
| <b>Sichtbares Licht</b>               |              |                   |
| Transmission (VLT) %                  | 23           | 21                |
| Reflexion außen / innen %             | 45/42        | 46/43             |
| Blendschutz %                         | 75           | 74                |
| <b>Solarenergie</b>                   |              |                   |
| Transmission %                        | 16           | 14                |
| Absorption %                          | 36           | 42                |
| Reflexion %                           | 48           | 44                |
| UV-Schutz [300 - 380 nm] %            | >99          | >99               |
| Gesamtenergiedurchlassgrad (g-Wert)   | 0,24         | 0,34              |
| Solar-Selektivitätsindex (VLT/g-Wert) | 0,95         | 0,62              |
| Gesamte reduzierte Strahlung [90°] %  | 76           | 66                |
| Gesamte reduzierte Strahlung [60°] %  | 79           | 70                |
| <hr/>                                 |              |                   |
| UV Tdw-ISO [300 - 700 nm] %           | 19           | 17                |
| Ausbleichschutz %                     | 78           | 77                |
| <hr/>                                 |              |                   |
| Materialstärke                        | 50 µm        |                   |

### Materialaufbau Selbstklebefolie

- 3-fach gesputterte, selektiv wirkende Sonnenschutzfolie.
- 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



SONNENSCHUTZFOLIE

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

■ Ohne Folie  
■ mit XH 22-Folie  
■ Wert der besten Folie

#### Blendschutz



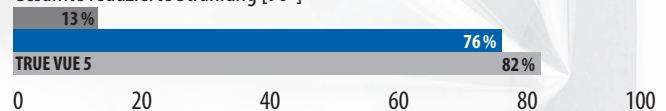
#### Sichtbare Lichtreflexion außen



#### 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.