

Sonnenschutzfolie zur verstärkten Wärmestrahlungsreduktion bei gleichzeitig erhöhtem Lichtbedarf. 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) %                  | 49           | 45                |
| Reflexion außen / innen %             | 26/24        | 30/26             |
| Blendschutz %                         | 45           | 44                |
| <b>Solarenergie</b>                   |              |                   |
| Transmission %                        | 36           | 32                |
| Absorption %                          | 33           | 37                |
| Reflexion %                           | 31           | 31                |
| IR Reduktion [780 - 2500 nm] %        | 82           | -                 |
| UV-Schutz [300 - 380 nm] %            | >99          | >99               |
| Gesamtenergiedurchlassgrad (G-Wert)   | 0,43         | 0,49              |
| Solar-Selektivitätsindex (VLT/G-Wert) | 1,14         | 0,92              |
| Gesamte reduzierte Strahlung [90°] %  | 57           | 51                |
| Gesamte reduzierte Strahlung [60°] %  | 62           | -                 |
| UV TdW-ISO [300 - 700 nm] %           | 38           | 35                |
| Ausbleichschutz %                     | 55           | 53                |
| Materialstärke                        | 50 µ         |                   |



SONNENSCHUTZFOLIE

### 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.

**BRUXSAFOL** 10 Jahre  
**Garantie**

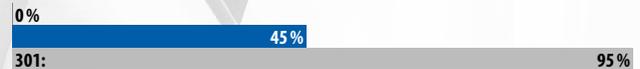
**Lagerung** empfohlen bei +15° C bis +25° C und rel. Luftfeuchtigkeit 50%: ca. 3 Jahre

**Mögliche Breiten**  183 cm  152 cm  122 cm  91 cm

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

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

#### Blendschutz



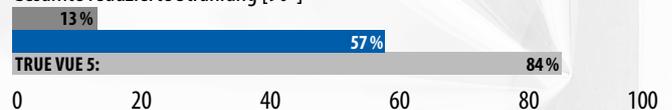
#### Sichtbare Lichtreflexion außen



#### 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