

Sonnenschutzfolie zur verstärkten Wärmestrahlungsreduktion bei gleichzeitig erhöhtem Lichtbedarf. Spiegeleffekt mit Einwegdurchsicht (abhängig von den Lichtverhältnissen). Energieeinsparung durch Entlastung von Klimaanlagen.

| Technische Daten (EN 410) | 4 mm einfach | 4/12/4 mm doppelt |
|---|--------------|-------------------|
| Sichtbares Licht | | |
| Transmission (VLT) % | 34 | 32 |
| Reflexion außen / innen % | 38/36 | 40/37 |
| Blendschutz % | 62 | 61 |
| Solarenergie | | |
| Transmission % | 26 | 24 |
| Absorption % | 38 | 41 |
| Reflexion % | 36 | 35 |
| IR Reduktion [SIRR bei 780 - 2500 nm] % | 86 | 88 |
| 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.

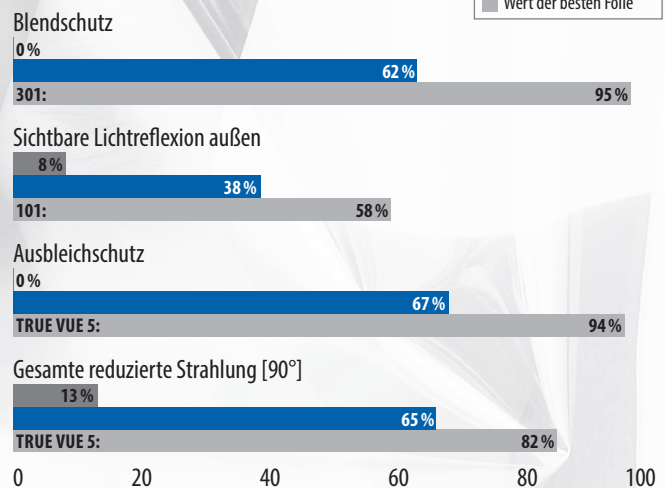
BRUXSAFOL Garantie 10 Jahre

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

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

Alle Rechte und Irrtümer vorbehalten.
Technische Daten kalkuliert mit Software „Window 7.2.“ nach EN 410 und EN 673.