

Sonnenschutzfolie mit verstärkter Wärmestrahlungsreduktion und bestem Blendschutz. Sehr guter Sichtschutz 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) % | 5 | 5 |
| Reflexion außen / innen % | 10/10 | 17/10 |
| Blendschutz % | 95 | 94 |
| Solarenergie | | |
| Transmission % | 10 | 9 |
| Absorption % | 66 | 66 |
| Reflexion % | 24 | 25 |
| UV-Schutz [300 - 380 nm] % | >99 | >99 |
| Gesamtenergiedurchlassgrad (g-Wert) | 0,26 | 0,44 |
| Solar-Selektivitätsindex (VLT/g-Wert) | 0,19 | 0,10 |
| Gesamte reduzierte Strahlung [90°] % | 74 | 56 |
| Gesamte reduzierte Strahlung [60°] % | 77 | 61 |
| UV Tdw-ISO [300 - 700 nm] % | 5 | 4 |
| Ausbleichschutz % | 94 | 95 |
| Materialstärke | 50 µm | |



SONNENSCHUTZFOLIE

Materialaufbau Selbstklebefolie

- 3-lagige Polyesterfolie, mittlere Schicht mit Aluminium gesputtert.
- 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 5 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 301-Folie
 Wert der besten Folie

Blendschutz



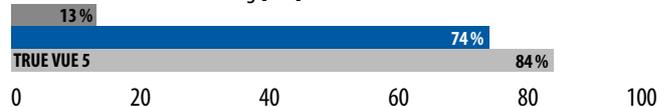
Sichtbare Lichtreflexion außen



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