

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 |
|---|--------------|-------------------|
| Sichtbares Licht | | |
| Transmission (VLT) % | 49 | 45 |
| Reflexion außen / innen % | 26/24 | 30/26 |
| Blendschutz % | 45 | 44 |
| Solarenergie | | |
| Transmission % | 36 | 32 |
| Absorption % | 33 | 37 |
| Reflexion % | 31 | 31 |
| IR Reduktion [SIRR bei 780 - 2500 nm] % | 82 | 84 |
| 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 | 58 |
| UV Tdw-ISO [300 - 700 nm] % | 38 | 35 |
| Ausbleichschutz % | 55 | 53 |
| 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.

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



SONNENSCHUTZFOLIE

Wirkung der Folie (auf 4 mm Klarglas)

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

Blendschutz



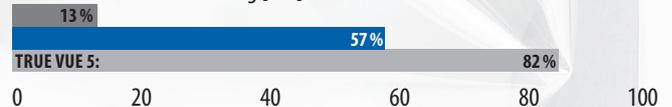
Sichtbare Lichtreflexion außen



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

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.