

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

| Technische Daten (EN 410) | 4 mm einfach | 4/12/4 mm doppelt |
|---------------------------------------|--------------|-------------------|
| Sichtbares Licht | | |
| Transmission (VLT) % | 34 | 31 |
| Reflexion außen / innen % | 41/37 | 42/39 |
| Blendschutz % | 62 | 62 |
| Solarenergie | | |
| Transmission % | 26 | 23 |
| Absorption % | 31 | 33 |
| Reflexion % | 43 | 44 |
| IR Reduktion [780 - 2500 nm] % | 92 | 88 |
| UV-Schutz [300 - 380 nm] % | >99 | >99 |
| Gesamtenergiedurchlassgrad (G-Wert) | 0,33 | 0,28 |
| Solar-Selektivitätsindex (VLT/G-Wert) | 1,01 | 1,12 |
| Gesamte reduzierte Strahlung [90°] % | 67 | 72 |
| Gesamte reduzierte Strahlung [60°] % | 76 | 81 |
| UV Tdw-ISO [300 - 700 nm] % | 27 | 24 |
| Ausbleichschutz % | 68 | 68 |
| Materialstärke | 50 µ | |



SONNENSCHUTZFOLIE

Materialaufbau Selbstklebefolie

- 2-lagige Polyesterfolie mit Aluminium gesputtert.
- Die Lagen bestehen aus einem speziell UV-stabilisierten PET.
- Kratzbeständige HardCoat-Oberfläche.
- Silikonisierte Deckfolie auf der Rückseite.
- Hochwertiges PressureSensitive-Klebesystem mit integriertem UV-Absorber für beste Langzeitstabilität.

BRUXSAFOL Garantie mit allseitiger Randversiegelung:
7 Jahre bei senkrechter Montage,
5 Jahre bei schräger Montage

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 AX PLUS 30-Folie
■ Wert der besten Folie

Blendschutz



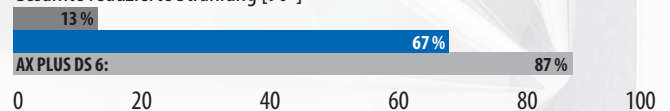
Sichtbare Lichtreflexion außen



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