

Speziell konzipierte Sonnenschutzfolie für die Montage auf Kunststoffgläsern, wie z.B. Polycarbonatscheiben oder Doppelstegplatten. Sehr hoher Wärmeschutz und maximaler Spiegeleffekt. Energieeinsparung durch Entlastung von Klimaanlage.

| | |
|---------------------------------------|-----------------|
| Technische Daten (EN 410) | 4 mm einfach |
| Sichtbares Licht | |
| Transmission (VLT) % | 14 |
| Reflexion außen / innen % | 65/64 |
| Blendschutz % | 85 |
| Solarenergie | |
| Transmission % | 11 |
| Absorption % | 25 |
| Reflexion % | 64 |
| UV-Schutz [300 - 380 nm] % | >99 |
| Gesamtenergiedurchlassgrad (g-Wert) | 0,17 |
| Solar-Selektivitätsindex (VLT/g-Wert) | 0,80 |
| Gesamte reduzierte Strahlung [90°] % | 83 |
| Gesamte reduzierte Strahlung [60°] % | 85 |
| UV Tdw-ISO [300 - 700 nm] % | 14 |
| Ausbleichschutz % | 84 |
| Materialstärke | 50 µm |

Materialaufbau Selbstklebefolie

- 2 lagige Polyesterfolie mit Metallisierung.
- 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 mit allseitiger Randversiegelung:
3 Jahre bei senkrechter Montage,
3 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

Alle Rechte und Irrtümer vorbehalten.



SONNENSCHUTZFOLIE

Wirkung der Folie (auf 4 mm Klarglas)

■ Ohne Folie
■ mit AX POLY 15-Folie

Blendschutz



Sichtbare Lichtreflexion außen



Ausbleichschutz



Gesamte reduzierte Strahlung [90°]



0 20 40 60 80 100

Hinweis:

Aufgrund der extremen Spiegelung (Reflexion) dieser Folie ausschließlich auf ebenen Flächen aufbringen. Gefahr von Brennlinseffekt auch bei nur minimaler Wölbung. Nicht für z. B. Rolltore empfohlen.