

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



SONNENSCHUTZFOLIE

Wirkung der Folie (auf 4 mm Klarglas)

■ Ohne Folie
■ mit AX POLY 15-Folie

Blendschutz

0%

85%

Sichtbare Lichtreflexion außen

8%

65%

Ausbleichschutz

0%

84%

Gesamte reduzierte Strahlung [90°]

13%

83%

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.

Alle Rechte und Irrtümer vorbehalten.