

Sonnenschutzfolie zur maximalen Wärmestrahlungsreduktion. Spiegeleffekt mit Einwegdurchsicht (abhängig von den Lichtverhältnissen). Dunkelste Außenfolie mit bestem Blendschutz im Sortiment. Energieeinsparung durch Entlastung von Klimaanlage.

Technische Daten (EN 410)	4 mm einfach	4/12/4 mm doppelt
Sichtbares Licht		
Transmission (VLT) %	13	12
Reflexion außen / innen %	40/36	40/38
Blendschutz %	85	85
Solarenergie		
Transmission %	13	11
Absorption %	50	52
Reflexion %	37	37
IR Reduktion [780 - 2500 nm] %	92	-
UV-Schutz [300 - 380 nm] %	>99	>99
Gesamtenergiedurchlassgrad (G-Wert)	0,25	0,18
Solar-Selektivitätsindex (VLT/G-Wert)	0,54	0,69
Gesamte reduzierte Strahlung [90°] %	75	82
Gesamte reduzierte Strahlung [60°] %	78	-
UV Tdw-ISO [300 - 700 nm] %	9	8
Ausbleichschutz %	89	89
Materialstärke	50 µ	

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



SONNENSCHUTZFOLIE

Wirkung der Folie (auf 4 mm Klarglas)

■ Ohne Folie
■ mit AX PLUS ES 15-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