

Sonnenschutzfolie für gute Wärmestrahlungsreduktion bei gleichzeitig erhöhtem Lichtbedarf. Dezentler Spiegeleffekt. Energieeinsparung durch Entlastung von Klimaanlage.

Technische Daten (EN 410)	4 mm einfach	4/12/4 mm doppelt
Sichtbares Licht		
Transmission (VLT) %	48	44
Reflexion außen / innen %	27/25	29/29
Blendschutz %	47	46
Solarenergie		
Transmission %	37	32
Absorption %	32	36
Reflexion %	31	32
IR Reduktion [780 - 2500 nm] %	78	82
UV-Schutz [300 - 380 nm] %	>99	>99
Gesamtenergiedurchlassgrad (G-Wert)	0,44	0,38
Solar-Selektivitätsindex (VLT/G-Wert)	1,08	1,17
Gesamte reduzierte Strahlung [90°] %	56	62
Gesamte reduzierte Strahlung [60°] %	68	75
UV TdW-ISO [300 - 700 nm] %		
UV TdW-ISO [300 - 700 nm] %	36	33
Ausbleichschutz %	58	55
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 50-Folie
■ Wert der besten Folie

Blendschutz

0 %



Sichtbare Lichtreflexion außen

8 %



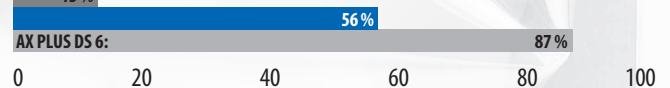
Ausbleichschutz

0 %



Gesamte reduzierte Strahlung [90°]

13 %



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