

Sonnenschutzfolie zur verstärkten Wärmestrahlungsreduktion bei gleichzeitig erhöhtem Lichtbedarf. Besonderheit dieser Folie: Starker Spiegeleffekt von außen (abhängig von den Lichtverhältnissen), aber reduzierte Spiegelung auf der Raumseite. Neutral graue Tönung. Energieeinsparung durch Entlastung von Klimaanlage.

Technische Daten (EN 410)	4 mm einfach	4/12/4 mm doppelt
Sichtbares Licht		
Transmission (VLT) %	14	13
Reflexion außen / innen %	42/17	42/22
Blendschutz %	84	84
Solarenergie		
Transmission %	14	12
Absorption %	41	43
Reflexion %	45	45
UV-Schutz [300 - 380 nm] %	>99	>99
Gesamtenergiedurchlassgrad (g-Wert)	0,23	0,18
Solar-Selektivitätsindex (VLT/g-Wert)	0,60	0,73
Gesamte reduzierte Strahlung [90°] %	77	82
Gesamte reduzierte Strahlung [60°] %	79	85
UV Tdw-ISO [300 - 700 nm] %	11	10
Ausbleichschutz %	87	86
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:
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 DS 15-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

Alle Rechte und Irrtümer vorbehalten.

Technische Daten kalkuliert mit Software „Window 7.2.“ nach EN 410 und EN 673.