

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
<b>Sichtbares Licht</b>		
Transmission (VLT) %	14	13
Reflexion außen / innen %	42/17	42/22
Blendschutz %	84	84
<b>Solarenergie</b>		
Transmission %	14	12
Absorption %	41	43
Reflexion %	45	45
IR Reduktion [SIRR bei 780 - 2500 nm] %	91	92
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
<hr/>		
UV Tdw-ISO [300 - 700 nm] %	11	10
Ausbleichschutz %	87	86
<hr/>		
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.

### 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

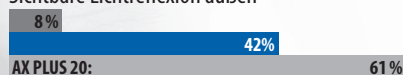
### Wirkung der Folie (auf 4 mm Klarglas)

■ Ohne Folie  
■ mit AX PLUS DS 15-Folie  
■ Wert der besten Folie

#### Blendschutz



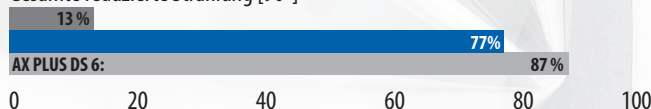
#### Sichtbare Lichtreflexion außen



#### 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](http://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.