

Die Kombination von keiner sichtbaren Spiegelung (Reflexion) und sehr hoher Lichttransmission macht diese Folie zum unauffälligsten Wärmeschutz am Glas. Der spezielle, gesputterte Aufbau sorgt dafür, dass AX PLUS N 75 mit nahezu allen Verglasungen kompatibel ist und über maximale Haltbarkeit verfügt. Eine äußerst wirkungsvolle Folie zur Energieeinsparung bei klimatisierten Räumen.

Technische Daten (EN 410)	4 mm einfach	4/12/4 mm doppelt
Sichtbares Licht		
Transmission (VLT) %	71	64
Reflexion außen / innen %	8/8	12/15
Blendschutz %	22	21
Solarenergie		
Transmission %	39	35
Absorption %	25	27
Reflexion %	36	38
UV-Schutz [300 - 380 nm] %	>99	>99
Gesamtenergiedurchlassgrad (g-Wert)	0,45	0,39
Solar-Selektivitätsindex (VLT/g-Wert)	1,57	1,64
Gesamte reduzierte Strahlung [90°] %	55	61
Gesamte reduzierte Strahlung [60°] %	60	68
UV Tdw-ISO [300 - 700 nm] %	45	41
Ausbleichschutz %	48	45
Materialstärke	50 µm	

Materialaufbau Selbstklebefolie

- 2-lagige, mehrfach gesputterte Polyesterfolie
- 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.

Brennverhalten nach EN 13501-1: B/s1/d0

BRUXSAFOL Garantie mit allseitiger Randversiegelung:
10 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

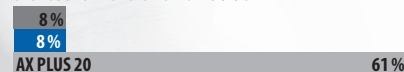
Wirkung der Folie (auf 4 mm Klarglas)

■ Ohne Folie
■ mit AX PLUS N 75-Folie
■ Wert der besten Folie

Blendschutz



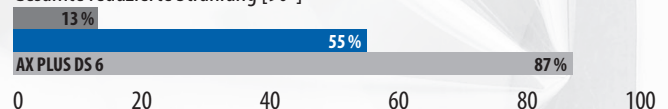
Sichtbare Lichtreflexion außen



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

Alle Rechte und Irrtümer vorbehalten.

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