

Maximaler Sichtschutz mit sehr hoher Wärmestrahlungsreduktion. Zum Einsatz für völlige Abdunklung oder maximalen Lichtschutz & Ausbleichschutz für sehr lichtempfindliche Produkte und Anlagen.

Technische Daten (EN 410)	4 mm einfach	4/12/4 mm doppelt
<b>Sichtbares Licht</b>		
Transmission (VLT) %	0	0
Reflexion außen / innen %	6/7	13/7
Blendschutz %	100	100
<b>Solarenergie</b>		
Transmission %	0	0
Absorption %	95	88
Reflexion %	5	12
IR Reduktion [780 - 2500 nm] %	100	–
UV-Schutz [300 - 380 nm] %	>99	>99
Gesamtenergiedurchlassgrad (G-Wert)	0,23	0,51
Solar-Selektivitätsindex (VLT/G-Wert)	0,00	0,00
Gesamte reduzierte Strahlung [90°] %	77	49
Gesamte reduzierte Strahlung [60°] %	78	–
<b>UV Tdw-ISO [300 - 700 nm] %</b>		
UV Tdw-ISO [300 - 700 nm] %	0	0
Ausbleichschutz %	100	100
Materialstärke	75 µm	

### Materialaufbau Selbstklebefolie

- 2-lagige schwarze Polyesterfolie.
- Kratzbeständige Oberfläche.
- Silikonisierte Deckfolie auf der Rückseite.
- Hochwertiges PressureSensitive-Klebesystem mit integriertem UV-Absorber für beste Langzeitstabilität.

**BRUXSAFOL** 7 Jahre Innenanwendung  
**Garantie**

**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



DEKORFOLIE

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

■ Ohne Folie  
■ mit 170-Folie

#### Blendschutz



#### Sichtbare Lichtreflexion außen



#### Ausbleichschutz



#### Gesamte reduzierte Strahlung [90°]



0 20 40 60 80 100

### 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.