

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
Sichtbares Licht		
Transmission (VLT) %	0	0
Reflexion außen / innen %	6/7	13/7
Blendschutz %	100	100
Solarenergie		
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	–
UV TdW-ISO [300 - 700 nm] %	0	0
Ausbleichschutz %	100	100
Materialstärke	75 µ	

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

Alle Rechte und Irrtümer vorbehalten.

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