

Priorität dieser Folie liegt bei der UV-Filterung, ohne dass es zu Sichtbehinderungen oder Farbverschiebungen kommt. Folie ist glasklar und somit unsichtbar am Glas.

Technische Daten (EN 410)	4 mm einfach	4/12/4 mm doppelt
Sichtbares Licht		
Transmission (VLT) %	88	80
Reflexion außen / innen %	10/10	16/16
Blendschutz %	3	3
Solarenergie		
Transmission %	78	67
Absorption %	13	19
Reflexion %	9	14
IR Reduktion [SIRR bei 780 - 2500 nm] %	23	38
UV-Schutz [300 - 380 nm] %	>99	>99
Gesamtenergiedurchlassgrad (g-Wert)	0,81	0,75
Solar-Selektivitätsindex (VLT/g-Wert)	1,08	1,06
Gesamte reduzierte Strahlung [90°] %	19	28
Gesamte reduzierte Strahlung [60°] %	27	37
UV Tdw-ISO [300 - 700 nm] %	63	57
Ausbleichschutz %	26	23
Materialstärke	50 µm	

Materialaufbau Selbstklebefolie

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

BRUXSAFOL 10 Jahre
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



SONNENSCHUTZFOLIE

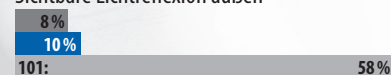
Wirkung der Folie (auf 4 mm Klarglas)

■ Ohne Folie
■ mit 2041-Folie
■ Wert der besten Folie

Blendschutz



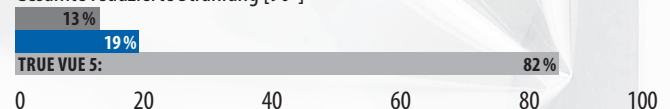
Sichtbare Lichtreflexion außen



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.