

Spezielle Ausbleichschutzfolie mit erweitertem Absorptionsspektrum im Bereich zwischen 380 – 450 nm werden gute Schutzwerte erreicht. Für lichtempfindliche Bereiche, z. B. Druckereien und Fotolabore. Eignet sich sehr gut für Schaufenster als Ausbleichschutz.

<b>Technische Daten</b>	4 mm einfach
<b>Sichtbares Licht</b>	
Transmission (VLT) %	57
Reflexion außen / innen %	7/7
Blendschutz %	37
<b>Solarenergie</b>	
Transmission %	68
Absorption %	25
Reflexion %	7
IR Reduktion [SIRR bei 780 - 2500 nm] %	18
UV-Schutz [300 - 380 nm] %	>99
Gesamtenergiedurchlassgrad (g-Wert)	0,75
Solar-Selektivitätsindex (VLT/g-Wert)	0,76
Gesamte reduzierte Strahlung [90°] %	25
Gesamte reduzierte Strahlung [60°] %	-
UV Tdw-ISO [300 - 700 nm] %	13
Ausbleichschutz %	85
Materialstärke	50 µm

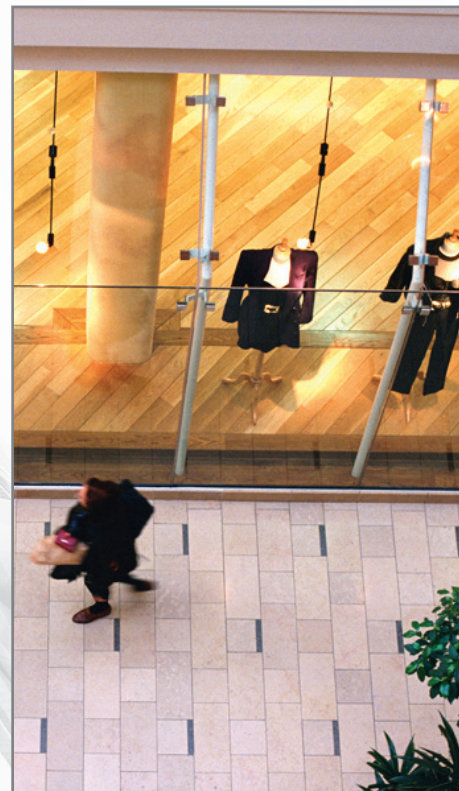
**Materialaufbau Selbstklebefolie**

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

**BRUXSAFOL** 5 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 109-Folie  
■ Wert der besten Folie

**Blendschutz**



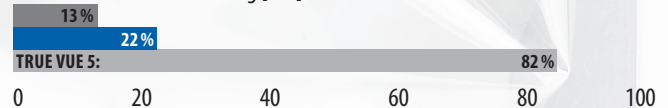
**Sichtbare Lichtreflexion außen**



**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.