

Sonnenschutzfolie zur verstärkten Wärmestrahlungsreduktion bei gleichzeitig erhöhtem Lichtbedarf. Dezentere Spiegeleffekt mit Einwegdurchsicht (abhängig von den Lichtverhältnissen). Energieeinsparung durch Entlastung von Klimaanlage.

Technische Daten (EN 410)	4 mm einfach	4/12/4 mm doppelt
Sichtbares Licht		
Transmission (VLT) %	35	32
Reflexion außen / innen %	21/17	25/18
Blendschutz %	61	65
Solarenergie		
Transmission %	30	27
Absorption %	51	51
Reflexion %	19	22
IR Reduktion [780 - 2500 nm] %	70	-
UV-Schutz [300 - 380 nm] %	>99	>99
Gesamtenergiedurchlassgrad (G-Wert)	0,43	0,54
Solar-Selektivitätsindex (VLT/G-Wert)	0,82	0,59
Gesamte reduzierte Strahlung [90°] %	57	46
Gesamte reduzierte Strahlung [60°] %	68	-
<hr/>		
UV Tdw-ISO [300 - 700 nm] %	25	23
Ausbleichschutz %	71	69
<hr/>		
Materialstärke	50 µ	

Materialaufbau Selbstklebefolie

- 2-lagige Polyesterfolie, gesputtert mit Titanium.
- 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

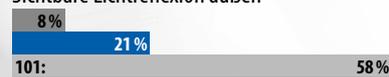
Wirkung der Folie (auf 4 mm Klarglas)

■ Ohne Folie
■ mit TI 165-Folie
■ Wert der besten Folie

Blendschutz



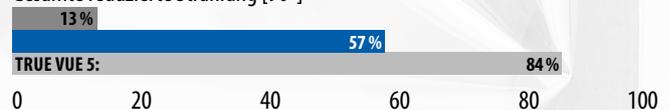
Sichtbare Lichtreflexion außen



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



DieSELstr. 4 38350 Helmstedt
Tel.: 0 53 51 / 53 17 30 Fax.: 0 53 51 / 53 17 38
mailto:glasbau-koenig.de www.glasbau-koenig.de