

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

Technische Daten (EN 410)	4 mm einfach	4/12/4 mm doppelt
<b>Sichtbares Licht</b>		
Transmission (VLT) %	34	32
Reflexion außen / innen %	38/36	40/37
Blendschutz %	62	61
<b>Solarenergie</b>		
Transmission %	26	24
Absorption %	38	41
Reflexion %	36	35
IR Reduktion [780 - 2500 nm] %	86	-
UV-Schutz [300 - 380 nm] %	>99	>99
Gesamtenergiedurchlassgrad (G-Wert)	0,35	0,43
Solar-Selektivitätsindex (VLT/G-Wert)	0,99	0,74
Gesamte reduzierte Strahlung [90°] %	65	57
Gesamte reduzierte Strahlung [60°] %	69	-
<hr/>		
UV Tdw-ISO [300 - 700 nm] %	28	26
Ausbleichschutz %	67	65
<hr/>		
Materialstärke	50 µ	



SONNENSCHUTZFOLIE

**Materialaufbau Selbstklebefolie**

- 2-lagige Polyesterfolie, gesputtert mit Aluminium.
- 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

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

■ Ohne Folie  
■ mit 102-Folie  
■ Wert der besten Folie

**Blendschutz**



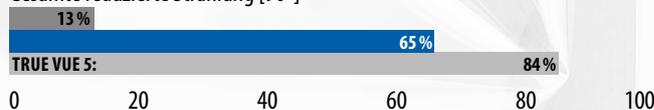
**Sichtbare Lichtreflexion außen**



**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

**könyg glasbau**  
Dienstleister: 4  
38250 Helmstedt  
Tel.: 0 53 51 / 53 17 30  
Fax.: 0 53 51 / 53 17 38  
mail@glasbau-koenig.de  
www.glasbau-koenig.de

Alle Rechte und Irrtümer vorbehalten.  
Technische Daten kalkuliert mit Software „Window 7.2.“ nach EN 410 und EN 673.