

Sonnenschutzfolie zur verstärkten Wärmestrahlungsreduktion mit mittlerer Abdunklung (Blendungsreduktion). Besonderheit dieser Folie: Spiegeleffekt von außen (abhängig von den Lichtverhältnissen) und reduzierte Spiegelung auf der Raumseite. Neutral graue Tönung. Energieeinsparung durch Entlastung von Klimaanlage.

Technische Daten (EN 410)	4 mm einfach	4/12/4 mm doppelt
Sichtbares Licht		
Transmission (VLT) %	31	29
Reflexion außen / innen %	22/13	26/14
Blendschutz %	65	65
Solarenergie		
Transmission %	27	23
Absorption %	45	49
Reflexion %	28	28
IR Reduktion [780 - 2500 nm] %	82	-
UV-Schutz [300 - 380 nm] %	>99	>99
Gesamtenergiedurchlassgrad (G-Wert)	0,37	0,48
Solar-Selektivitätsindex (VLT/G-Wert)	0,85	0,60
Gesamte reduzierte Strahlung [90°] %	63	52
Gesamte reduzierte Strahlung [60°] %	67	-
UV Tdw-ISO [300 - 700 nm] %	23	21
Ausbleichschutz %	73	72
Materialstärke	50 µ	



SONNENSCHUTZFOLIE

Materialaufbau Selbstklebefolie

- Mehrlagige metallisierte Folie.
- 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 TRUE VUE 30-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