

Sonnenschutzfolie für gute Wärmestrahlungsreduktion bei gleichzeitig erhöhtem Lichtbedarf. Sehr dezenter Spiegeleffekt. Energieeinsparung durch Entlastung von Klimaanlage.

| Technische Daten (EN 410) | 4 mm einfach | 4/12/4 mm doppelt |
|---------------------------------------|--------------|-------------------|
| Sichtbares Licht | | |
| Transmission (VLT) % | 39 | 35 |
| Reflexion außen / innen % | 18/15 | 19/21 |
| Blendschutz % | 57 | 57 |
| Solarenergie | | |
| Transmission % | 36 | 32 |
| Absorption % | 47 | 50 |
| Reflexion % | 17 | 18 |
| IR Reduktion [780 - 2500 nm] % | 79 | - |
| UV-Schutz [300 - 380 nm] % | >99 | >99 |
| Gesamtenergiedurchlassgrad (G-Wert) | 0,47 | 0,39 |
| Solar-Selektivitätsindex (VLT/G-Wert) | 0,82 | 0,91 |
| Gesamte reduzierte Strahlung [90°] % | 53 | 61 |
| Gesamte reduzierte Strahlung [60°] % | 58 | - |
| <hr/> | | |
| UV Tdw-ISO [300 - 700 nm] % | 26 | 24 |
| Ausbleichschutz % | 69 | 68 |
| <hr/> | | |
| Materialstärke | 50 µ | |



SONNENSCHUTZFOLIE

Materialaufbau Selbstklebefolie

- 2-lagige Polyesterfolie mit Edelstahl gesputtert.
- Die Lagen bestehen aus einem speziell UV-stabilisierten PET.
- Kratzbeständige HardCoat-Oberfläche.
- Silikonisierte Deckfolie auf der Rückseite.
- Hochwertiges PressureSensitive-Klebesystem mit integriertem UV-Absorber für beste Langzeitstabilität.

BRUXSAFOL Garantie mit allseitiger Randversiegelung:
7 Jahre bei senkrechter Montage,
5 Jahre bei schräger Montage

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

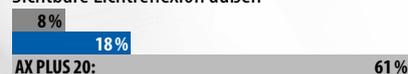
Wirkung der Folie (auf 4 mm Klarglas)

■ Ohne Folie
■ mit AX PLUS ES 40-Folie
■ Wert der besten Folie

Blendschutz



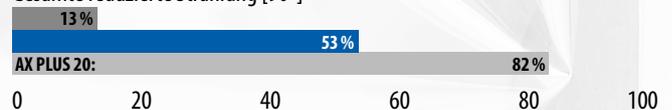
Sichtbare Lichtreflexion außen



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