



## Sicherheitsfolie zur Unfallverhütung

TYPE

410

HardCoat

Alu-Silber

Innenverlegung | integrierter Sonnenschutz

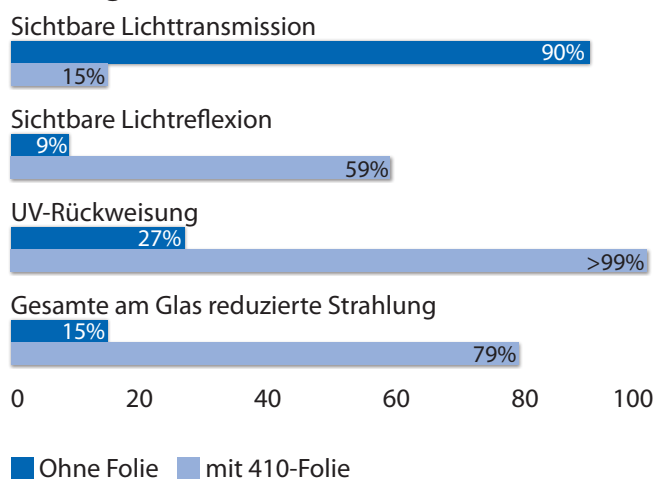
### Solartechnische Daten\*

Gesamte Solartransmission	10 %
Gesamte Solarabsorption	40 %
Gesamte Solarreflexion	50 %
Emissivität	0,71
UV-Transmission (gemessen bei 300 - 380 nm)	< 1 %
Schattierungskoeffizient	0,25
Sichtbare Lichttransmission	15 %
Sichtbare Lichtabsorption	26 %
Sichtbare Lichtreflexion	59 %
Gesamte am Glas reduzierte Strahlung	79 %
Materialstärke	112 µ
Abziehfestigkeit	985 g / cm
Dehnungsfestigkeit	2,110 kg / cm <sup>2</sup>
Reißfestigkeit	22 kg / cm

### Materialaufbau Selbstklebefilm

- Transparente 2-lagige Polyesterfolie, gesputtert mit reinem Aluminium.
- Kratzbeständige HardCoat-Oberfläche.
- Silikonisierte Deckfolie auf der Rückseite.
- Hochwertiges PressureSensitive-Klebesystem mit integriertem UV-Absorber für beste Langzeitstabilität.

### Wirkung der Folie\*



\* auf 4-mm-Klarglas

Bitte beachten Sie bei Anwendung auf **Low-E-Verglasungen** den Glasaufbau! Wir beraten Sie gerne!

### Anwendungsbereiche

- Sicherheitsfolie zur Absicherung von Glasflächen kombiniert mit maximaler Wärmestrahlungsreduktion.
- Unfallverhütende Maßnahme gegen Splitterbildung bei Glasbruch (insbesondere in Kindergärten, Schulen, Versammlungsorten und sonstigen öffentlichen Räumen).
- Stärkster Spiegeleffekt mit Einwegdurchsicht (abhängig von den Lichtverhältnissen).
- Energieeinsparung durch Entlastung von Klimaanlage.

Alle technischen Daten unterliegen Abweichungen innerhalb des industriellen Standards und sollten nur zu Vergleichszwecken verwendet werden.

BRUXSAFOL haftet nicht für Glasschäden, die aus nicht fachgerechter Montage resultieren. Minimale Farbschwankungen vorbehalten! Alle Informationen, technischen Daten und Anwendungsvorschläge wurden sorgfältig geprüft, allerdings kann für die Vollständigkeit und Richtigkeit keine Gewähr übernommen werden. Insbesondere stellen die Angaben keine definitive Zusicherung von Eigenschaften und Anwendungsmöglichkeiten dar, da sich der Hersteller eine Änderung der technischen Daten stets vorbehält. Die jeweilige Verwendungsmöglichkeit ist daher vor dem Einsatz der BRUXSAFOL-Produkte sorgfältig zu prüfen und in Zweifelsfällen mit unserer Geschäftsleitung abzuklären.