



## Sicherheitsfolie durchwurfhemmend

TYPE

# 8112

HardCoat

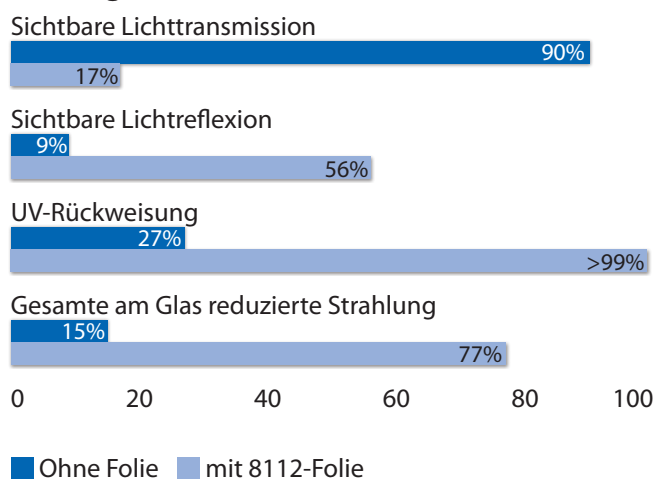
Alu-Silber verspiegelt

Innenverlegung

### Solartechnische Daten\*

Gesamte Solartransmission	12 %
Gesamte Solarabsorption	40 %
Gesamte Solarreflexion	48 %
Emissivität	0,70
UV-Transmission (gemessen bei 300 - 380 nm)	< 1 %
Schattierungskoeffizient	0,27
Sichtbare Lichttransmission	17 %
Sichtbare Lichtabsorption	27 %
Sichtbare Lichtreflexion	56 %
Gesamte am Glas reduzierte Strahlung	77 %
Materialstärke	300 µ
Abziehfestigkeit	985 g / cm
Dehnungsfestigkeit	2,110 kg / cm <sup>2</sup>
Reißfestigkeit	54 kg / cm

### Wirkung der Folie\*



\* auf 4-mm-Klarglas

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

### Materialaufbau Selbstklebefilm

- 3-lagige, werkseitig kalt laminierte Sicherheitsfolie, gesputtert mit Aluminium.
- Kratzbeständige HardCoat-Oberfläche.
- Silikonisierte Deckfolie auf der Rückseite.
- Hochwertiges PressureSensitive-Klebesystem mit integriertem UV-Absorber für beste Langzeitstabilität.

### Anwendungsbereiche

- Durchwurfhemmende Sicherheitsfolie zur Absicherung von Glasflächen gegen Steinwürfe, „Molotov-Cocktails“, etc.
- 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).

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.