

Sicherheitsfolie durchwurfhemmend

Safety 8112 Silver

Alu-Silber verspiegelt

Prestige Line

HardCoat

Materialaufbau Selbstklebefolie

- 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, „MolotovCocktails“, etc.
- Sicherheitsfolie zur Absicherung von Glasflächen kombiniert mit maximaler Wärmestrahlungsreduktion.
- Unfallverhütende Massnahme gegen Splitterbildung bei Glasbruch (insbesondere in Kindergärten, Schulen, Orten von Versammlungen und sonstigen öffentlichen Räumen).
- Stärkster Spiegeleffekt mit Einwegdurchsicht (abhängig von den Lichtverhältnissen).

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 ²
Reissfestigkeit	54 kg / cm

Wirkung der Folie*

Sichtbare Lichttransmission



Sichtbare Lichtreflexion



UV-Rückweisung



Gesamte am Glas reduzierte Strahlung



0 20 40 60 80 100
 ■ ohne Folie ■ mit Safety 8112 Clear Folie

*auf 4-mm-Klartglas

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

