

Sicherheitsfolie zur Unfallverhütung

Safety 410 Silver

Alu-Silber integrierter Sonnenschutz

Prestige Line

HardCoat

Materialaufbau Selbstklebefolie

- 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.

Anwendungsbereiche

- 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).
- Energieeinsparung durch Entlastung von Klimaanlage.

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 ²
Reissfestigkeit	22 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 410 Silver

*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.

