

Sicherheitsfolie zur Unfallverhütung

Safety 4011 Clear

Glasklar

Prestige Line

HardCoat

Materialaufbau Selbstklebefolie

- Transparente Polyesterfolie.
- Kratzbeständige HardCoat-Oberfläche.
- Silikonisierte Deckfolie auf der Rückseite.
- Hochwertiges PressureSensitive-Klebesystem mit integriertem UV-Absorber für beste Langzeitstabilität.

Anwendungsbereiche

- Sicherheitsfolie zur Absicherung von Glasflächen.
- Unfallverhütende Massnahme gegen Schnitt- und Stichverletzungen durch Splitterbildung bei Glasbruch (insbesondere in Kindergärten, Schulen, Orten von Versammlungen und sonstigen öffentlichen Räumen).

Solartechnische Daten*

Gesamte Solartransmission	77%
Gesamte Solarabsorption	15%
Gesamte Solarreflexion	8%
Emissivität	0,90
UV-Transmission (gemessen bei 300 - 380 nm)	< 1%
Schattierungskoeffizient	0,94
Sichtbare Lichttransmission	89%
Sichtbare Lichtabsorption	2%
Sichtbare Lichtreflexion	9%
Gesamte am Glas reduzierte Strahlung	18%
Materialstärke	112,5 µ

Abziehfestigkeit	985 g / cm
Dehnungsfestigkeit	2,110 kg / cm ²
Reissfestigkeit	22 kg / cm

Splitterbindende
Sicherheitsfolie zur
Unfallverhütung

EN
12600
Klasse 2(B)2

Wirkung der Folie*

Sichtbare Lichttransmission



Sichtbare Lichtreflexion



UV-Rückweisung



Gesamte am Glas reduzierte Strahlung



0 20 40 60 80 100

■ ohne Folie ■ mit Safety 4011 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.

