

# Sicherheitsfolie zur Unfallverhütung

## Innenverlegung

# TYPE 4011

HardCoat-Beschichtung  
GLASKLAR

### Materialaufbau:

- Hochwertiger Polyesterfilm mit kratzbeständiger HardCoat-Beschichtung, silikonierter Deckfolie auf der Rückseite.
- Pressure sensitive-Klebesystem (wasseraktivierbar) mit hochwertigem UV-Absorber für dauerhafte Haltbarkeit.



Solartechnische Daten:	
Gesamte Solartransmission	79.0%
Gesamte Solarabsorption	13.0%
Gesamte Solarreflektion	8.0%
Emissivity	0.90
UV-Transmission (gemessen bei 300-380 nm)	< 2.0%
U-Faktor	1.07
Schattierungskoeffizient	0.96
<b>Sichtbare Lichttransmission</b>	<b>89.0%</b>
Sichtbare Lichtabsorption	2.0%
Sichtbare Lichtreflektion	9.0%
<b>Gesamte am Glas reduzierte Strahlung</b>	<b>16.0%</b>
Materialstärke	112.5 µ
Klebefestigkeit	3200grams/inch
Zerreisfestigkeit	17 kg/cm

### Anwendungsbereiche:

- Innenverlegung
- Sicherheitsfolie zur Absicherung von Glasflächen als unfallverhütende Massnahme gegen Verletzungen durch Splitterbildung bei Glasbruch (insbesondere in Kindergärten, Schulen, Versammlungsorten und sonstigen öffentlichen Räumen) als unfallverhütende Massnahme.
- Die Trübung der Muster werden durch die Schutzfolie und den Klebstoff verursacht. Die Schutzfolie wird vor der Montage entfernt und danach ist keine Trübung mehr sichtbar.

Alle solartechnischen und physikalischen Daten sind ca.- Werte und wurden von D.S.E.T. Inc., einem neutralen Materialprüfungs-Institut in Phoenix, Arizona, U.S.A. ermittelt.

**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.