

Sicherheitsfolie zur Unfallverhütung

Aussenverlegung

TYPE **A-401**

HardCoat-Beschichtung

GLASKLAR

Materialaufbau:

- Hochwertiger Polyesterfilm mit, für die Aussenverlegung optimierter, UV-beständiger Ausführung.
- Kratzbeständige HardCoat-Beschichtung.
- Silikonisierte Deckfolie auf der Rückseite.
- Pressure sensitive-Klebesystem (wasseraktivierbar) mit hochwertigem UV-Absorber für dauerhafte Haltbarkeit.

Solartechnische Daten:	
Gesamte Solartransmission	81.0%
Gesamte Solarabsorption	10.0%
Gesamte Solarreflektion	9.0%
Emissivity	0.89
UV-Transmission (gemessen bei 300-380 nm)	< 1.0%
U-Faktor	1.04
Schattierungskoeffizient	0.98
Sichtbare Lichttransmission	88.0%
Sichtbare Lichtabsorption	2.0%
Sichtbare Lichtreflektion	10.0%
Gesamte am Glas reduzierte Strahlung	15.0%
Materialstärke	112 µ
Klebefestigkeit	3200grams/inch
Zerreissfestigkeit	17 kg/cm

Anwendungsbereiche:

- Aussenverlegung
- Sicherheitsfolie zur Absicherung von Aussenflächen als unfallverhütende Massnahme gegen Verletzungen durch Splitterbildung bei Glasbruch.
- **Ideal geeignet zur Absicherung von grossflächigen Glasfassaden als Schutz vor herab fallenden Glassplittern.**

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.