

# Durchwurfhemmende Sicherheitsfolie

## Innenverlegung

# TYPE 8011

HardCoat-Beschichtung  
GLASKLAR



### Materialaufbau:

- 2-lagige, werkseitig kalt laminierte Sicherheitsfolie (mit jeweils 112 µ Stärke), die Klebeschichten enthalten hochwertige UV-Absorber, die ein Verspröden des Materials langfristig verzögern und Sicherheit auf Jahrzehnte hinaus garantieren.
- Kratzbeständige HardCoat-Beschichtung auf der Oberfläche.
- Das Klebesystem ist, den Anforderungen entsprechend, verstärkt (grössere Schichtstärke).



Solartechnische Daten:	
Gesamte Solartransmission	82.0%
Gesamte Solarabsorption	9.0%
Gesamte Solarreflektion	9.0%
Emissivity	0.89
UV-Transmission (gemessen bei 300-380 nm)	< 2.0%
U-Faktor	1.06
Schattierungskoeffizient	0.98
<b>Sichtbare Lichttransmission</b>	<b>89.0%</b>
Sichtbare Lichtabsorption	1.0%
Sichtbare Lichtreflektion	10.0%
<b>Gesamte am Glas reduzierte Strahlung</b>	<b>15.0%</b>
Materialstärke	225 µ
Klebefestigkeit	2650grams/inch
Zerreisfestigkeit	44 kg/cm
Bruchdehnung	170%

### Anwendungsbereiche:

- Innenverlegung.
- Durchwurfhemmende Sicherheitsfolie zur Absicherung von Glasflächen gegen Steinwürfe, Molotow-Cocktails etc.
- 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.