

Sicherheitsfolie durchwurfhemmend von

**BRUXSIFOL®**  
Folien in Höchstqualität



# 8014

Glasklar

HardCoat beschichtet - kratzbeständige Oberfläche

Innenverlegung

## Solartechnische Daten \*

Gesamte Solartransmission	<b>75 %</b>
Gesamte Solarabsorption	<b>16 %</b>
Gesamte Solarreflexion	<b>9 %</b>
Emissivität	<b>0,89</b>
UV-Transmission (gemessen bei 300 - 380 nm)	<b>&lt; 1 %</b>
Schattierungskoeffizient	<b>0,92</b>
Sichtbare Lichttransmission	<b>87 %</b>
Sichtbare Lichtabsorption	<b>2 %</b>
Sichtbare Lichtreflexion	<b>11 %</b>
Gesamte am Glas reduzierte Strahlung	<b>20 %</b>
Materialstärke	<b>375 µ</b>
Abziehfestigkeit	<b>985 g/cm</b>
Dehnungsfestigkeit	<b>2,110 kg/cm<sup>2</sup></b>
Reißfestigkeit	<b>75 kg/cm</b>

## Materialaufbau Selbstklebefilm

- Transparente 3-lagige, werkseitig kalt laminierte Sicherheitsfolie
- Kratzbeständige HardCoat-Oberfläche
- Silikonisierte Deckfolie auf der Rückseite
- Hochwertiges PressureSensitive-Klebesystem mit integriertem UV-Absorber für beste Langzeitstabilität

## Wirkung der Folie \*

Sichtbare Lichttransmission



Sichtbare Lichtreflexion



UV-Rückweisung



Gesamte am Glas reduzierte Strahlung



■ ohne Folie    ■ mit 8014-Folie

\* auf 4-mm-Klarglas, vorläufige Daten

## Anwendungsbereiche

- Durchwurfhemmende Sicherheitsfolie zur Absicherung von Glasflächen gegen Steinwürfe, „Molotov-Cocktails“, Explosionswellen, etc.
- Unfallverhütende Maßnahme gegen Schnitt- und Stichverletzungen durch Splitterbildung bei Glasbruch (insbesondere in Kindergärten, Schulen, Versammlungsorten und sonstigen öffentlichen Räumen)

Alle technischen Daten unterliegen Abweichungen innerhalb des industriellen Standards und sollten nur zu Vergleichszwecken verwendet werden.

Herstellerangaben: 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. Sämtliche Angaben sind offizielle Werte des Herstellers.

FOLIESIGN ist ein Projekt der macuti. Internet & Marketing Agenturen · [www.macuti-group.com](http://www.macuti-group.com)

Anschrift macuti.group, Inh. Marcus Tiede, Biesenthaler Str. 28, 16227 Eberswalde  
Telefon +49.3334.2597834 · Telefax +49.3334.2597839 · E-Mail [stil@foliesign.de](mailto:stil@foliesign.de) · Internet [www.foliesign.de](http://www.foliesign.de)  
Umsatzsteuer-ID DE 814 099 315, Finanzamt Eberswalde

