

Unfallverhütende Maßnahme gegen Schnitt- und Stichverletzungen durch Splitterbildung bei Glasbruch (in Kindergärten, Schulen und sonstigen Räumen). Sicherheitsfolie zur Absicherung von Glasflächen kombiniert mit maximaler Wärmestrahlungsreduktion.

Technische Daten	4 mm einfach	4/12/4 mm doppelt
Sichtbares Licht (EN 410)		
Transmission (VLT) %	17	16
Solarenergie (EN 410)		
IR Reduktion [780 - 2500 nm] %	94	95
UV-Schutz [300 - 380 nm] %	>99	>99
UV Tdw-ISO [300 - 700 nm] %	15	14
Ausbleichschutz %	82	81
Physikalische Eigenschaften		
Materialstärke (inkl. Kleber)	275 µm	
Zugfestigkeit ASTM D 882	2110 kg/cm ²	
Dehnung ASTM D 882	>100 %	
Bruchfestigkeit ASTM D 882	60,5 kg/cm	
Streckspannung ASTM D 882	29,7 kg/cm	
Reißfestigkeit (Graves) ASTM D 1004	8,3 kg	
Durchstoßfestigkeit ASTM D 4830	83,9 kg	
Schälfestigkeit ASTM D 903	>985 g/cm	

Materialaufbau Selbstklebefolie

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



SICHERHEITSFOLIE

Prüfzeugnisse*

Das Basismaterial für „8112“ entspricht im Aufbau der Folie „8012 10MIL CLEAR“ mit einer zusätzlichen Metallisierung. Die Folie wurde nicht zusätzlich geprüft.

* Für Details zu Testberichten, Gültigkeiten und geprüften Folie-Glaskombinationen kontaktieren Sie bitte Ihren BRUXSAFOL Fachbetrieb oder die BRUXSAFOL Zentrale.

BRUXSAFOL Garantie	10 Jahre
Lagerung	empfohlen bei +15° C bis +25° C und rel. Luftfeuchtigkeit 50%: ca. 3 Jahre
Mögliche Breiten	<input type="checkbox"/> 183 cm <input checked="" type="checkbox"/> 152 cm <input type="checkbox"/> 122 cm <input type="checkbox"/> 91 cm

Empfehlungen zur Glas-Folie-Kombination

Einfachverglasung klar oder getönt	●
Doppelverglasung klar oder getönt	●
Doppelverglasung Low-E-Beschichtung auf Ebene 2	●
Doppelverglasung Low-E-Beschichtung auf Ebene 3	▲
Dreifachverglasung Low-E	■

- geringes Risiko
- ▲ Vorsicht! Checkliste Verglasung ausfüllen
- nur gehärtetes Glas

Bitte beachten Sie die ausführlichen Hinweise zu unserer Empfehlung:
www.bruxsafol.de/download/leitfaden-FGF.pdf

Alle Rechte und Irrtümer vorbehalten.
 Technische Daten kalkuliert mit Software „Window 7.2.“ nach EN 410 und EN 673.