

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 (EN 410)	4 mm einfach	4/12/4 mm doppelt
Sichtbares Licht		
Transmission (VLT) %	17	16
Solarenergie		
IR Reduktion [780 - 2500 nm] %	94	-
UV-Schutz [300 - 380 nm] %	>99	>99
UV Tdw-ISO [300 - 700 nm] %	15	14
Ausbleichschutz %	82	81
Physikalische Eigenschaften		
Materialstärke (inkl. Kleber)	285 µ	
Zugfestigkeit ASTM D 882	2110 kg/cm ²	
Dehnung ASTM D 882	>100 %	
Bruchfestigkeit ASTM D 882	55,0 kg/cm	
Streckspannung ASTM D 882	27,0 kg/cm	
Reißfestigkeit (Graves) ASTM D 1004	7,5 kg	
Durchstoßfestigkeit ASTM D 4830	80,0 kg	
Schälfestigkeit ASTM D 903	>985 g/cm	



SICHERHEITSFOLIE

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.

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 und zur Überprüfung der Gültigkeit 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

☐ 183 cm ☒ 152 cm ☐ 122 cm ☐ 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