BRUXSAFOL
Folien in Höchstqualität

7 MIL CLEAR 7011

GLASKLAR | INNENVERLEGUNG

Unfallverhütende Maßnahme gegen Schnitt- und Stichverletzungen bei Glasbruch (z. B. in Kindergärten & öffentlichen Einrichtungen), sowie zur Glasabsicherung in Lebensmittelbetrieben.

SICHERHEITSFOLIE

Technische Daten (EN 410)	4 mm einfach	4/12/4 mm doppelt
Sichtbares Licht		
Transmission (VLT) %	88	80
Solarenergie		
IR Reduktion [780 - 2500 nm] %	26	-
UV-Schutz [300 - 380 nm] %	>99	>99
UV Tdw-ISO [300 - 700 nm] %	63	57
Ausbleichschutz %	26	23
Physikalische Eigenschaften		
Materialstärke (inkl. Kleber)	200 µ	
Zugfestigkeit ASTM D 882	2110 kg/cm²	
Dehnung ASTM D 882	>100 %	
Bruchfestigkeit ASTM D 882	38,5 kg/cm	
Streckspannung ASTM D 882	18,9 kg/cm	
Reißfestigkeit (Graves) ASTM D 1004	5,3 kg	
Durchstoßfestigkeit ASTM D 4830	52,0 kg	
Schälfestigkeit ASTM D 903	>985 g/cm	

Materialaufbau Selbstklebefolie

- Transparente Polyesterfolie.
- Kratzbeständige HardCoat-Oberfläche.
- Silikonisierte Deckfolie auf der Rückseite.
- Hochwertiges PressureSensitive-Klebesystem mit integriertem UV-Absorber für beste Langzeitstabilität.

Prüfzeugnisse

Splitterschutz	EN 12600, Klasse	1B1
Durchwurfhemmung	EN 356	–
Brennverhalten	DIN 5510-2	S4 / SR2 / ST2

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

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.

05/2017

BRUXSAFOL Folien GmbH · Gewerbepark Saaletal · Thüringenstraße 2 · 97762 Hammelburg
Tel. 0 97 32 / 78 73 - 0 · Fax 0 97 32 / 78 73 - 78 · Internet: www.bruxsafol.de · E-Mail: info@bruxsafol.de