

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

Technische Daten	4 mm einfach	4/12/4 mm doppelt
Sichtbares Licht (EN 410)		
Transmission (VLT) %	87	79
Solarenergie (EN 410)		
UV-Schutz [300 - 380 nm] %	>99	>99
UV Tdw-ISO [300 - 700 nm] %	62	56
Ausbleichschutz %	27	24
Physikalische Eigenschaften		
Materialstärke (inkl. Kleber)	225 µm	
Zugfestigkeit ASTM D 882	2110 kg/cm ²	
Dehnung ASTM D 882	>100 %	
Bruchfestigkeit ASTM D 882	44,0 kg/cm	
Streckspannung ASTM D 882	21,6 kg/cm	
Reißfestigkeit (Graves) ASTM D 1004	6,0 kg	
Durchstoßfestigkeit ASTM D 4830	64,0 kg	
Schälfestigkeit ASTM D 903	>985 g/cm	



SICHERHEITSFOLIE

Materialaufbau Selbstklebefolie

- Transparente 2-lagige, werkseitig kalt laminierte Sicherheitsfolie.
- 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, Klasse	P1A
Brennverhalten	EN 45545-2 EN 13501-1	R1;HL1/HL2/HL3 B/s1/d0
Sprengwirkungshemmung		ISO 16933

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

BRUXSAFOL 10 Jahre
Garantie

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.

