

Unfallverhütende Maßnahme zur maximalen Absicherung gegen Schnitt- und Stichverletzungen bei Glasbruch (z. B. in Kindergärten & öffentlichen Einrichtungen). Absicherung gegen Vandalismus und Angriffe (z. B. Steinwurf & Brandsätze). Schutz vor Blitzeinbrüchen, Explosionsdruckwellen und Splitterflug. Stärkste Sicherheitsfolie im Sortiment.

Technische Daten	4 mm einfach	4/12/4 mm doppelt
Sichtbares Licht (EN 410)		
Transmission (VLT) %	87	79
Solarenergie (EN 410)		
IR Reduktion [780 - 2500 nm] %	31	43
UV-Schutz [300 - 380 nm] %	>99	>99
UV Tdw-ISO [300 - 700 nm] %	62	56
Ausbleichschutz %	27	24
Physikalische Eigenschaften		
Materialstärke (inkl. Kleber)	375 µm	
Zugfestigkeit ASTM D 882	2110 kg/cm ²	
Dehnung ASTM D 882	>100 %	
Bruchfestigkeit ASTM D 882	77,0 kg/cm	
Streckspannung ASTM D 882	37,8 kg/cm	
Reißfestigkeit (Graves) ASTM D 1004	10,5 kg	
Durchstoßfestigkeit ASTM D 4830	105,0 kg	
Schälfestigkeit ASTM D 903	>985 g/cm	

Materialaufbau Selbstklebefolie

- 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.



SICHERHEITSFOLIE

Prüfzeugnisse*

Splitterschutz	EN 12600, Klasse	1B1
Durchwurfhemmung	EN 356, Klasse	P2A/P3A*
Brennverhalten	EN 45545-2 EN 13501-1	R1;HL1/HL2/HL3 B/s1/d0
Sprengwirkungshemmung	EN 13541	ER1 (NS)*

* 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 checked="" type="checkbox"/> 183 cm <input checked="" type="checkbox"/> 152 cm <input checked="" 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.