

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

Technische Daten (EN 410)	4 mm einfach	4/12/4 mm doppelt
<b>Sichtbares Licht</b>		
Transmission (VLT) %	89	81
<b>Solarenergie</b>		
IR Reduktion [780 - 2500 nm] %	60	-
UV-Schutz [300 - 380 nm] %	>99	>99
UV Tdw-ISO [300 - 700 nm] %	60	55
Ausbleichschutz %	29	26
<b>Physikalische Eigenschaften</b>		
Materialstärke (inkl. Kleber)	125 µ	
Zugfestigkeit ASTM D 882	2110 kg/cm <sup>2</sup>	
Dehnung ASTM D 882	>100 %	
Bruchfestigkeit ASTM D 882	22,0 kg/cm	
Streckspannung ASTM D 882	10,8 kg/cm	
Reißfestigkeit (Graves) ASTM D 1004	3,0 kg	
Durchstoßfestigkeit ASTM D 4830	30,0 kg	
Schälfestigkeit ASTM D 903	>985 g/cm	



SICHERHEITSFOLIE

### Materialaufbau Selbstklebefolie

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

### Prüfzeugnisse

<b>Splitterschutz</b>	EN 12600, Klasse	2B2
<b>Durchwurfhemmung</b>	EN 356	-
<b>Brennverhalten</b>	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** 7 Jahre bei senkrechter Montage,  
5 Jahre bei schräger Montage,  
nur bei allseitiger Randversiegelung

**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

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

**könig glasbau**  
Dieselstr. 4  
38350 Helmstedt

Tel.: 0 53 51 / 53 17 30  
Fax.: 0 53 51 / 53 17 38  
mail: @glasbau-koenig.de  
www.glasbau-koenig.de