BRUXSAFOL
Folien in Höchstqualität

8 MIL CLEAR 8011

GLASKLAR | INNENVERLEGUNG

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 (EN 410)	4 mm einfach	4/12/4 mm doppelt
Sichtbares Licht		
Transmission (VLT) %	87	79
Solarenergie		
IR Reduktion [780 - 2500 nm] %	28	-
UV-Schutz [300 - 380 nm] %	>99	>99
UV Tdw-ISO [300 - 700 nm] %	62	56
Ausbleichschutz %	27	24
Physikalische Eigenschaften		
Materialstärke (inkl. Kleber)	235 µ	
Zugfestigkeit ASTM D 882	2110 kg/cm²	
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	DIN 5510-2	S4 / SR2 / ST2
Sprengwirkungshemmung		ISO 16933

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

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

05/2017

EWFA
SKZ ISO 9001 Zertifiziertes Managementsystem