BRUXSAFOL

7 MIL GRAFFITIGARD 701

GLASKLAR | INNEN- UND AUSSENVERLEGUNG

ANTI-GRAFFITI / KRATZSCHUTZ

Wiederabziehbare Schutzfolie für Schaufenster, Fahrzeuge im Öffentlichen Verkehr, Haltestellen und alle exponierten öffentlichen Flächen, wo Vandalismus-Beschädigungen (Verkratzen, Graffiti-Schmierereien etc.) auftreten.

Technische Daten	4 mm einfach
Sichtbares Licht (EN 410)	
Transmission (VLT) %	88
Solarenergie (EN 410)	
IR Reduktion [780 - 2500 nm] %	25
UV-Schutz [300 - 380 nm] %	>98
Ausbleichschutz %	25
Physikalische Eigenschaften	
Materialstärke (inkl. Kleber)	200 µm
Zugfestigkeit ASTM D 882	2110 kg/cm²
Bruchfestigkeit ASTM D 882	44,0 kg/cm
Reißfestigkeit (Graves) ASTM D 1004	6,0 kg
Durchstoßfestigkeit ASTM D 4830	64,0 kg
Schälfestigkeit ASTM D 903	>985 g/cm
Klebkraft auf Glas ASTM D903-98	70 N/m (24 Stunden) 102 N/m (30 Tage)
Kratzbeständigkeit ASTM D 1044	10,0 %
Taber Haze 5130, 100 Zyklen, 2x 500g	
Schrumpfverhalten (30 Min., 120° C)	< 1mm

Materialaufbau Selbstklebefolie

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

Prüfzeugnisse *

Zulassung im Straßenverkehr		ABG D ~5619
Brennverhalten	EN 45545-2	R1;HL1/HL2/HL3
	EN 13501-1	B/s1/d0

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

BRUXSAFOL Garantie	5 Jahre Innenanwendung 2 Jahre Außenanwendung, vertikale Installation 1 Jahre Außenanwendung, geneigte Installation
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.

09/2021

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