BRUXSAFOL

# ARMORCOAT 7 MIL CLEAR 7011

GLASKLAR | INNENVERLEGUNG

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

| Technische Daten | 4 mm einfach | 4/12/4 mm doppelt |
|---|---|---|
| **Sichtbares Licht (EN 410)** | | |
| Transmission (VLT) % | 88 | 80 |
| **Solarenergie (EN 410)** | | |
| UV-Schutz [300 - 380 nm] % | >99 | >99 |
| UV Tdw-ISO [300 - 700 nm] % | 63 | 57 |
| Ausbleichschutz % | 26 | 23 |
| **Physikalische Eigenschaften** | | |
| Materialstärke (inkl. Kleber) | 200 µm | |
| 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 Polyesterfolie.
- 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 | – |
| **Brennverhalten** | EN 45545-2<br>EN 13501-1 | R1;HL1/HL2/HL3<br>B/s1/d0 |

* 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** | ☑ 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.

03/2025

**BRUXSAFOL Folien GmbH** · Thüringenstraße 2 · 97762 Hammelburg · Tel. +49 9732/7873-0 · info@bruxsafol.de · **www.bruxsafol.de**