BRUXSAFOL

ARMORCOAT 4 MIL SILVER 20 410

ALU-SILBER | INNENVERLEGUNG

Unfallverhütende Maßnahme gegen Schnitt- und Stichverletzungen durch Splitterbildung bei Glasbruch (in Kindergärten, Schulen und sonstigen Räumen). Sicherheitsfolie zur Absicherung von Glasflächen kombiniert mit maximaler Wärmestrahlungsreduktion. Kombination aus Folientyp 4011 und 101.

Technische Daten	4 mm einfach	4/12/4 mm doppelt
Sichtbares Licht (EN 410)		
Transmission (VLT) %	15	14
Solarenergie (EN 410)		
UV-Schutz [300 - 380 nm] %	>99	>99
UV Tdw-ISO [300 - 700 nm] %	13	13
Ausbleichschutz %	85	82
Physikalische Eigenschaften		
Materialstärke (inkl. Kleber)	135 µm	
Zugfestigkeit ASTM D 882	2110 kg/cm²	
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

- Metallisierte 2-lagige Polyesterfolie, gesputtert mit Aluminium.
- Kratzbeständige HardCoat-Oberfläche.
- Silikonisierte Deckfolie auf der Rückseite.
- Hochwertiges PressureSensitive-Klebesystem mit integriertem UV-Absorber für beste Langzeitstabilität.

Prüfzeugnisse *

Das Basismaterial für „410“ entspricht im Aufbau der Folie „4011 4MIL CLEAR“ mit einer zusätzlichen Metallisierung. Die Folie wurde nicht zusätzlich geprüft.

* 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**