

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 (EN 410)	4 mm einfach	4/12/4 mm doppelt	
Sichtbares Licht			
Transmission (VLT) %	15	14	
Solarenergie			
IR Reduktion [780 - 2500 nm] %	95	-	
UV-Schutz [300 - 380 nm] %	>99	>99	
UV Tdw-ISO [300 - 700 nm] %	13	13	
Ausbleichschutz %	85	82	
Physikalische Eigenschaften			
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

- 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 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

kong glashau

## **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

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