



8014

GLASKLAR | INNENVERLEGUNG

Unfallverhütende Maßnahme zur maximalen Absicherung gegen Schnittund Stichverletzungen bei Glasbruch (z. B. in Kindergärten & öffentlichen Einrichtungen). Absicherung gegen Vandalismus und Angriffe (z. B. Steinwurf & Brandsätze). Schutz vor Blitzeinbrüchen, Explosionsdruckwellen und Splitterflug. Stärkste Sicherheitsfolie im Sortiment.

Materialaufbau Selbstklebefolie

- Transparente 3-lagige, werkseitig kalt laminierte Sicherheitsfolie.
- Kratzbeständige HardCoat-Oberfläche.
- Silikonisierte Deckfolie auf der Rückseite.
- Hochwertiges PressureSensitive-Klebesystem mit integriertem UV-Absorber für beste Langzeitstabilität.

Technische Daten

4 mm einfach	4/12/4 mm doppelt
-----------------	----------------------

Sichtbares Licht (EN 410)

Transmission (VLT) %	87	79
----------------------	----	----

Solarenergie (EN 410)

IR Reduktion [780 - 2500 nm] %	31	43
UV-Schutz [300 - 380 nm] %	>99	>99
UV Tdw-ISO [300 - 700 nm] %	62	56
Ausbleichschutz %	27	24

Physikalische Eigenschaften

Materialstärke (inkl. Kleber)	375 µm
Zugfestigkeit ASTM D 882	2110 kg/cm ²
Dehnung ASTM D 882	>100 %
Bruchfestigkeit ASTM D 882	77,0 kg/cm
Streckspannung ASTM D 882	37,8 kg/cm
Reißfestigkeit (Graves) ASTM D 1004	10,5 kg
Durchstoßfestigkeit ASTM D 4830	105,0 kg
Schälfestigkeit ASTM D 903	>985 g/cm

Mögliche Breiten

183 cm	✓
152 cm	✓
122 cm	✓

Garantie

10 Jahre