

SORENOS

Folien für Fenster und Glas

CL 700

Diese Sicherheitsfolie schützt bei Glasbruch vor gefährlicher Splitterbildung und hält die beschädigte Scheibe in einem Stück zusammen. Zur Unfallverhütung aber auch als Einbruchshemmung gegen Blitzeinbrüche, Vandalismus und Steinwürfe. Ideal für Glasflächen ab einer Grösse von 1 m².

- Schutz- und Sicherheitsfolie für die Innenverlegung
- Klare, vergilbungsfreie starke Polyesterfolie
- Ausgezeichnete optische Klarheit
- Kratzbeständige Hard-Coat-Beschichtung
- Hochwertiges druckaktives PS-Klebesystem mit UV-Absorber
- Funktionsdauer mind. 10 Jahre

Solaroptische Daten

Die solaroptischen Daten sind entsprechend der NFRD-Methode auf 3 mm Glas berechnet.

Sichtbare Lichttransmission	89 %
UV-Reduktion	99 %
Sichtbare Lichtreflektion	9 %
Hitzereduktion, Gesamte am Glas reduzierte Strahlung	15 %
G-Wert	0.85
U-Wert	1.07
Materialstärke	ca. 200 µm
Bruchdehnung	> 150 %
Durchbruchfestigkeit	30.6 kg/cm
Abzugfestigkeit	1.25 kg/cm ²
Brandprüfung DIN EN 1350-1	B-s1,d0
Stossprüfung: Pendelschlagtest EN 12600 Klassifizierung Kat. 1B1	

Applizierbar auf

farblose Einfachverglasung	ja
farblose Doppelverglasung	ja
farblose Doppelverglasung Low-E	ja
farblose Dreifachverglasung	ja
eingefärbte Verglasungen	ja