

# SORENOS

Folien für Fenster und Glas

## CL 1400

Mehrlagige sehr widerstandsfähige Sicherheitsfolie für eine wirkungsvolle Einbruchshemmung. Gegen Blitzeinbrüche, Druckwellen, Vandalismus und Steinwürfe. Ausgezeichneter Schutz vor Splitterbildung bei Glasbruch. Diese starke Sicherheitsfolie hält auch grosse Scheiben bei Beschädigung in einem Stück zusammen.

- Schutz- und Sicherheitsfolie für die Innenverlegung
- Hochwertiges, vergilbungsfreies Polyester-mehrfachlaminat
- Flexible, extrastarke Multilaminierung
- Ausgezeichnete optische Klarheit
- Kratzbeständige Hard-Coat-Beschichtung
- Stark haftendes druckaktives PS-Klebesystem mit integriertem UV-Absorber

### Solaroptische Daten

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

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Sichtbare Lichttransmission  | 84 %                    |
| UV-Reduktion   | 99 %                    |
| Sichtbare Lichtreflektion  | 11 %                    |
| Gesamte am Glas reduzierte Strahlung                                     | 22 %                    |
| G-Wert   | 0.78                    |
| U-Wert   | 1.05                    |
| Materialstärke   | ca. 350 µm              |
| Bruchdehnung   | > 150 %                 |
| Durchbruchfestigkeit   | 53 kg/cm                |
| Abzugfestigkeit  | 1.25 kg/cm <sup>2</sup> |
| Brandprüfung DIN EN 1350-1   | B-s1,d0                 |
| Stossprüfung: Pendelschlagtest EN 12600 Klassifizierung Kat. 1B1         |                         |
| Einbruchshemmung:<br>Test Durchwurfhemmung EN 356, Widerstandsklasse P2A |                         |

### Applizierbar auf

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