# SORENOS

## Folien für Fenster und Glas

# **CL 800**

Diese mehrlagige Sicherheitsfolie gewährleistet einen optimalen Personenschutz bei Glasbruch und hält Einbruchsversuche, Vandalismus und Steinwürfe wirkungsvoll ab. Sie hält die beschädigte Scheibe in einem Stück zusammen.

- Schutz- und Sicherheitsfolie für die Innenverlegung
- Hochwertiges, vergilbungsfreie Polyestermehrfachlaminat
- 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	87 %	
UV-Reduktion	99 %	
Sichtbare Lichtreflektion	10 %	
Hitzereduktion, Gesamte am Glas reduzie	rte Strahlung 17 %	
G-Wert	0.83	
U-Wert	1.07	
Materialstärke	ca. 240 μm	
Bruchdehnung	25'000 PSI Avg. MD/TM	
Durchbruchfestigkeit	35.7 kg/cm	
Abzugfestigkeit	> 1 kg/cm2	
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