

# Safety 8012 Clear

# Sicherheitsfolie

Durchwurfhemmender Einbruchschutz

10 MIL Clear



Die Safety 8012 Clear Interior ist eine Folie für Unfallverhütung gegen Schnitt- und Stichverletzungen durch Splitterbildung bei Glasbruch. Diese Sicherheitsfolie eignet sich auch hervorragend in der Lebensmittel- und Pharmaproduktion. Sie ist eine durchwurfhemmende Sicherheitsfolie zur Absicherung von Glasflächen gegen Blitzeinbrüchen, Steinwürfen „Molotow-Cocktails“ etc.

**Anwendungsbereiche:** Bürogebäude, Lebensmittelproduktion, Pharmaproduktion, Kindergärten, Schulen, Orten von Versammlungen und sonstigen öffentlichen Räumen.

## Technische Daten (EN 410)

4mm  
einfach

### Sichtbares Licht

Transmission (VLT) % 87

### Solarenergie

IR Reduktion ( 780-2500nm) % 28

UV-Schutz (300-380nm) % >99

UV Tdw-ISO (300 – 700 nm) % 62

Ausbleichschutz % 27

Installation Interne Anwendung

Alle Rechte und Irrtümer vorbehalten.  
Technische Daten kalkuliert mit Software „Window 7.2“ nach EN 410 und EN 673

### Prüfzeugnisse

Splitterschutz	EN 12600, Klasse	1B1
Durchwurfhemmung	EN 356, Klasse	P2A
Brennverhalten	EN 45545-2	R1;HL1/HL2/HL3
	EN 13501-01	B/s1/d0

## Physikalische Eigenschaften

Zugfestigkeit ASTM D 882 2110 kg/cm<sup>2</sup>

Dehnung ASTM D 882 >100%

Bruchfestigkeit 55,0 kg/cm

Streckspannung ASTM D 882 27,0 kg/cm

Reissfestigkeit (Graves) ASTM D 1004 7,5 kg

Durchstossfestigkeit ASTM D 4830 80,0 kg

Schälfestigkeit ASTM D 903 >985 g/cm

Materialstärke 285µ

## 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.