

# Safety 8112 Silver

# Sicherheitsfolie

Einbruchschutz mit integriertem Einwegspiegel

10 MIL Silver 20



Safety 8112 Silver Interior ist eine Sicherheitsfolie zur Absicherung von Glasflächen kombiniert mit maximaler Wärmestrahlungsreduktion. Sie ist eine Unfallverhütende Massnahme gegen Schnitt- und Stichverletzungen durch Splitterbildung bei Glasbruch.

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

Technische Daten (EN 410)	4mm	4/12/4mm
	einfach	doppelt

Sichtbares Licht		
Transmission (VLT) %	17	16

Solarenergie		
IR Reduktion ( 780-2500nm) %	94	-
UV-Schutz (300-380nm) %	>99	>99
UV Tdw-ISO (300 – 700 nm) %	15	14
Ausbleichschutz %	82	81

Installation	Interne Anwendung
--------------	-------------------

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

Das Basismaterial für die Safety 8112 Silver entspricht im Aufbau der Folie „Safety 8012 Clear mit einer zusätzlichen Metallisierung.

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

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

