

# Safety 410 Silver

# Sicherheitsfolie

Splitterschutz mit integriertem Sonnenschutz

4MIL Silver



Unfallverhütende Massnahme gegen Schnitt- und Stichverletzungen durch Splitterbildung bei Glasbruch. Die Safety 410 Silver ist eine Sicherheitsfolie zur Absicherung von Glasflächen kombiniert mit maximaler Wärme-Strahlungsreduktion. Kombination aus Folientyp Safety 4011 Clear und Silver 78.

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

| Technische Daten (EN 410) | 4mm<br>einfach | 4/12/4mm<br>doppelt |
|---------------------------|----------------|---------------------|
|---------------------------|----------------|---------------------|

| Sichtbares Licht     |    |    |
|----------------------|----|----|
| Transmission (VLT) % | 15 | 14 |

| Solarenergie                 |     |     |
|------------------------------|-----|-----|
| IR Reduktion ( 780-2500nm) % | 95  | -   |
| UV-Schutz (300-380nm) %      | >99 | >99 |
| UV Tdw-ISO (300 – 700 nm) %  | 13  | 13  |
| Ausbleichschutz %            | 85  | 82  |

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| Installationstyp | Innen Anwendung |
|------------------|-----------------|

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

| Physikalische Eigenschaften          |                         |
|--------------------------------------|-------------------------|
| Zugfestigkeit ASTM D 882             | 2110 kg/cm <sup>2</sup> |
| Dehnung ASTM D 882                   | >100%                   |
| Bruchfestigkeit                      | 22,0 kg/cm              |
| Streckspannung ASTM D 882            | 10,8 kg/cm              |
| Reissfestigkeit (Graves) ASTM D 1004 | 3,0 kg                  |
| Durchstossfestigkeit ASTM D 4830     | 30,0 kg                 |
| Schälfestigkeit ASTM D 903           | >985 g/cm               |
| Materialstärke                       | 125µ                    |

### Materialaufbau Selbstklebefolie

- Metallisierte 2-lagige Polyesterfolie, gesputtert mit Aluminium.
- Kratzbeständige HardCoat-Oberfläche.
- Silikonisierte Deckfolie auf der Rückseite.
- Hochwertiges PressureSensitive-Klebesystem mit integriertem UV-Absorber für beste Langzeitstabilität.

