

Safety 8011 Clear

Sicherheitsfolie

Durchwurfhemmend

8MIL Clear



Unfallverhütende Massnahme gegen Schnitt- und Stichverletzungen durch Splitterbildung bei Glasbruch. Die Safety 8011 Clear ist eine Sicherheitsfolie welche sich auch in Lebensmittelbetrieben eignet, sie ist eine durchwurfhemmende Sicherheitsfolie zur Absicherung von Glasflächen gegen Steinwürfe „Molotow-Cocktails“ etc.

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

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

| Sichtbares Licht | | |
|----------------------|----|----|
| Transmission (VLT) % | 87 | 79 |

| Solarenergie | | |
|------------------------------|-----|-----|
| IR Reduktion (780-2500nm) % | 28 | - |
| UV-Schutz (300-380nm) % | >99 | >99 |
| UV Tdw-ISO (300 – 700 nm) % | 62 | 56 |
| Ausbleichschutz % | 27 | 24 |

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

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

EN 12600, Klasse 1B1
Durchwurfhemmung EN 356, Klasse P1A
Brennverhalten DIN 5510-2 S4/SR2/ST2
Sprengwirkungshemmung ISO 16933

| Physikalische Eigenschaften | |
|--------------------------------------|-------------------------|
| Zugfestigkeit ASTM D 882 | 2110 kg/cm ² |
| Dehnung ASTM D 882 | >100% |
| Bruchfestigkeit | 44,0 kg/cm |
| Streckspannung ASTM D 882 | 21,6 kg/cm |
| Reissfestigkeit (Graves) ASTM D 1004 | 6,0 kg |
| Durchstossfestigkeit ASTM D 4830 | 64,0 kg |
| Schälfestigkeit ASTM D 903 | >985 g/cm |
| Materialstärke | 235µ |

Materialaufbau Selbstklebefolie

- Transparente 2-lagige, werkseitig kalt laminierte Sicherheitsfolie.
- Kratzbeständige HardCoat-Oberfläche.
- Silikonisierte Deckfolie auf der Rückseite.
- Hochwertiges PressureSensitive-Klebesystem mit integriertem UV-Absorber für beste Langzeitstabilität.

