

Safety 8011 Clear

Sicherheitsfolie

Durchwurfhemmend

8MIL Clear



Die Safety 8011 Clear Interior 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

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	P1A
Brennverhalten	EN 45545-2	R1;HL1/HL2/HL3
Sprengwirkungshemmung	EN 13501-1	B/s1/d0 ISO 16933

Physikalische Eigenschaften

Zugfestigkeit ASTM D 882 2110 kg/cm²

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 237,5µ

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.