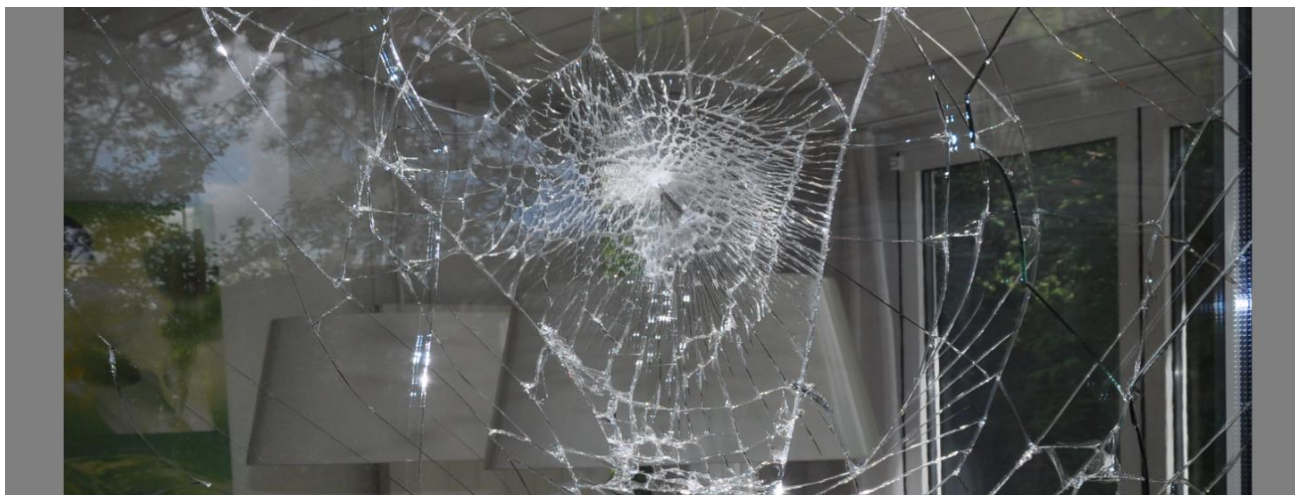


Safety 4011 Clear Ext.

Sicherheitsfolie

Safety and Security

4MIL



Die Safety 4011 Exterior ist resistent gegenüber gängigen Lösungsmitteln, sie schützt nicht nur gegen Graffiti und Tags, sondern auch vor Kratzern und Säureätzungen, welche durch Vandalismus entstehen können. Schnell installiert und ausgetauscht, ist die Folie auch als „Sicherheitsfolie“ klassifiziert und verhindert das umherfliegen von Gesplittertem Glas durch Einschläge, Explosionen, Molotow-Cocktails und Feuer.

Anwendungsbereiche: Bürogebäude, Lebensmittelproduktionen, Pharmaproduktion, Kindergärten, Schulen, Turnhallen, Spielplätze, Orten von Versammlungen und sonstigen öffentlichen Räumen.

Technische Daten (EN 410) 4mm
einfach

Sichtbares Licht
Transmission (VLT) % 89

Solarenergie
IR Reduktion (780-2500nm) % 60
UV-Schutz (300-380nm) % >99
UV Tdw-ISO (300 – 700 nm) % 60
Ausbleichschutz % 29

Installation Externe 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 2B2
Durchwurfhemmung	EN 356
Brennverhalten	EN 45545-2 R1;HL1/HL2/HL3
	EN 13501-1 B/s1/d0

Physikalische Eigenschaften

Zugfestigkeit ASTM D 882	2110 kg/cm ²
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

- Transparente Polyesterfolie.
- Kratzbeständige HardCoat-Oberfläche.
- Silikonisierte Deckfolie auf der Rückseite.
- Hochwertiges PressureSensitive-Klebesystem mit integriertem UV-Absorber für beste Langzeitstabilität.