

Safety 8012 Clear

Sicherheitsfolie

Durchwurffhemmender Einbruchschutz

10 MIL Clear



Unfallverhütende Massnahme zur maximalen Absicherung gegen Schnitt- und Stichverletzungen bei Glasbruch. Die Safety 8012 Clear ist eine Sicherheitsfolie welche sich auch in Lebensmittelbetrieben eignet, sie ist eine durchwurffhemmende Sicherheitsfolie zur Absicherung von Glasflächen gegen Blitzeinbrüchen, Steinwürfen „Molotow-Cocktails“ etc.

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

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

Prüfungszeugnisse

EN 12600 Klasse, 1B1
Durchwurffhemmung EN 356, Klasse P2A
Brennverhalten DIN 5510-2 S4/SR2/ST2

Physikalische Eigenschaften

Zugfestigkeit ASTM D 882	2110 kg/cm ²
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

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