

# Safety 8014 Clear

# Sicherheitsfolie

14 MIL Clear



Die Safety 8014 Clear Interior ist eine Sicherheitsfolie welche zur Absicherung gegen Vandalismus und Angriffe wie Steinwürfe und „Molotow-Cocktails“ bestimmt ist. Schutz vor Blitzeinbrüchen, Explosionsdruckwellen und Splitterflug. Stärkste Sicherheitsfolie im Sortiment.

**Anwendungsbereiche:** Bürogebäude, 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) %	31	43
UV-Schutz (300-380nm) %	>99	>99
UV Tdw-ISO (300 – 700 nm) %	62	56
Ausbleichschutz %	27	24

Installation	Innen 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	P2A/P3A*
Brennverhalten	EN 45545-2	R1;HL1/HL2/HL3
	EN 13501-1	B/s1/d0
Sprengwirkungshemmung	EN 13541	ER1(NS)*

\* Für Details zu Testberichten, Gültigkeiten und geprüften Folie-Glaskombinationen kontaktieren Sie uns bitte.

Physikalische Eigenschaften	
Zugfestigkeit ASTM D 882	2110 kg/cm <sup>2</sup>
Dehnung ASTM D 882	>100%
Bruchfestigkeit	77,0 kg/cm
Streckspannung ASTM D 882	37,8 kg/cm
Reissfestigkeit (Graves) ASTM D 1004	10,5 kg
Durchstossfestigkeit ASTM D 4830	105,0 kg
Schälfestigkeit ASTM D 903	>985 g/cm
Materialstärke	375µ

#### 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.