

Sicherheit & Anti Vandalismus

Safety Clear 100 μ

10
Jahre
Garantie


Eigenschaften & Vorteile

SCL SR PS 4

- Transparente Sicherheitsfolie: Splitterschutz bei Glasbruch
- Erfüllt EN 12600 Klasse 2(B)2 auf 4 mm Flachglas
- Praktisch unsichtbar, schon direkt nach der Installation
- Kratzunempfindliche Beschichtung: Langlebigkeit der Folie aufgrund einfacher, problemloser Reinigung
- UV-Strahlenschutz: Schutz vor vorzeitigem Ausbleichen von Textilien, Möbeln und Kunstwerken
- Hochleistungskleber für einen starken Haftungsverbund mit dem Glas - erhöhte Sicherheit bei Aufprall, Explosionen und gezielten Angriffen
- Hitzebeständiger, druckempfindlicher Acrylkleber ermöglicht eine schnelle Haftung
- Auch erhältlich als GCL SR RPS 4 und Hitzeschutzvarianten
- Innenverlegung
- Die Verarbeitung von Sicherheits- und Splitterschutzfolien sollte ausschließlich von Eastman Performance Films geschultem Fachpersonal erfolgen, die unsere speziellen Installationsanforderungen erfüllen



Sicherheitsmerkmale

Zugfestigkeit	- Längsrichtung	224 N/mm²
	- Querrichtung	207 N/mm²
Dehnspannung	- Längsrichtung	105 N/mm²
	- Querrichtung	108 N/mm²
Reißdehnung	- Längsrichtung	100 %
	- Querrichtung	139 %
Dehnung bei Streckspannung	- Längsrichtung	7 %
	- Querrichtung	6 %
Innenansicht		

LLumar Transparente Folien Safety Clear 100μ



Technische Daten

SCL SR PS 4

Strahlungsdurchlässigkeit	78 %
Strahlungsreflexion nach außen	8 %
Strahlungsabsorption	14 %
Lichtdurchlässigkeit	87 %
Lichtreflexion nach außen	9 %
Lichtreflexion nach innen	9 %
UV-Durchlässigkeit	< 5 %
Abschirmgrad	0,94
Emissivität	0,91
Ug-Wert (EN 673 W/m ² K)	5,8
Blendschutzfaktor	1 %
Gesamtenergiedurchlässigkeit (g-Wert)	0,82
Zurückweisung der Gesamtsonnenenergie	18 %
Dicke ohne Schutzschicht	117 μ



Außenansicht