

Sicherheit & Anti Vandalismus

Safety Clear 275 μ

10
Jahre
Garantie


Eigenschaften & Vorteile

SCL SR PS 11

- Transparente Sicherheitsfolie: Splitterschutz bei Glasbruch
- Erfüllt EN 12600 Klasse 1(B)1 auf 4 mm Flachglas
- Praktisch unsichtbar, schon direkt nach der Installation
- Kratzunempfindliche Beschichtung: Langlebigkeit der Folie aufgrund einfacher, problemloser Reinigung
- Exzellenter 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
- Innenverlegung
- Die Verarbeitung von Sicherheits- und Splitterschutzfolien sollte ausschließlich von Eastman Performance Films geschultem Fachpersonal erfolgen, die unsere speziellen Installationsanforderungen erfüllen



Sicherheitsmerkmale

Zugfestigkeit	- Längsrichtung	204 N/mm²
	- Querrichtung	167 N/mm²
Dehnspannung	- Längsrichtung	104 N/mm²
	- Querrichtung	108 N/mm²
Reißdehnung	- Längsrichtung	86 %
	- Querrichtung	108 %
Dehnung bei Streckspannung	- Längsrichtung	7 %
	- Querrichtung	7 %
Innenansicht		

LLumar Transparente Folien Safety Clear 275 μ



Technische Daten

SCL SR PS 11

Strahlungsdurchlässigkeit	77 %
Strahlungsreflexion nach außen	8 %
Strahlungsabsorption	15 %
Lichtdurchlässigkeit	86 %
Lichtreflexion nach außen	9 %
Lichtreflexion nach innen	10 %
UV-Durchlässigkeit	< 1 %
Abschirmgrad	0,92
Emissivität	0,91
Ug-Wert (EN 673 W/m ² K)	5,8
Blendschutzfaktor	2 %
Gesamtenergiedurchlässigkeit (g-Wert)	0,80
Zurückweisung der Gesamtsonnenenergie	20 %
Dicke ohne Schutzschicht	299 μ



Außenansicht