

Commercial Solutions Division

3M™ Safety S70 Exterior Window Film

Sicherheitsfolie

Produktinformation

1. Produktbeschreibung

3M™ Safety S70 Exterior ist eine transparente, witterungsbeständige Polyesterfolie mit kratzfester Oberfläche und starkem Acrylatklebstoff.

2. Anwendung

3M™ Safety S70 Exterior ist zur Applikation auf der Außenseite von Glasscheiben vorgesehen.

3. Produkteigenschaften

Bei den angegebenen technischen Informationen handelt es sich um Durchschnittswerte, die nicht für Spezifikationszwecke vorgesehen sind. Falls nicht anders vermerkt, werden alle Tests bei Raumtemperatur durchgeführt.

Safety S70 Exterior ist in Anlehnung an EN12600 Glas im Bauwesen – Pendelschlagversuch und EN13501 Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten geprüft und klassifiziert.

Bei den nachstehenden Daten handelt es sich um Richtwerte.

Produktaufbau	
Materialbasis	Transparenter Polyester
Klebstoff	Acrylatklebstoff
Schutzfolie	Silikonisiertes PET

Typische Produkteigenschaften			
Produkt	Filmdicke	Transmission sichtbares Licht (auf 6 mm klarem Glas)	UV Block
	Micron (µm)	%	%
Safety S70 Ext	175	88	99,9

Typische Produkteigenschaften							
Produkt	Bruchfestigkeit gemäß EN 527-2/1B/50		Bruchdehnung gemäß EN 527-2/1B/50		Weiterreißfestigkeit gemäß EN 34-1/B1		Abriebfestigkeit gemäß ASTM D1003 und D1044
	MPa	MPa	%	%	Nmm	Nmm	Delta Haze
	Maschinen- richtung	Querrichtung	Maschinen- richtung	Quer- richtung	Maschinen- richtung	Quer- richtung	%
Safety S70 Ext	140	154	175	140	410	430	<5

Alle vorgenannten Angaben, technische Informationen und Empfehlungen beruhen auf Laboruntersuchungen, eine Gewähr für ihre Richtigkeit und Vollständigkeit kann allerdings nicht übernommen werden.