

3M™ Schaufensterfilm Neutral 70 (früher RE70NEARL)

Beschreibung

Der **3M Schaufensterfilm Neutral 70** wurde für Applikationen auf der **Innenseite** von Glasscheiben entwickelt. Die hohe UV-A-Strahlen Reduktion führt zu einer erheblichen Verzögerung des Verbleichens von z.B. Textilien, Teppichen oder Möbeln.

Die hohe Lichttransmission des Filmes garantiert eine unverfälschte Farbwiedergabe bzw. störungsfreie Einsicht von außen nach innen.

3M Schaufensterfilme – eine elegante Art mit Licht und Wärme umzugehen. Ihre besonderen Vorzüge – Transparenz und Lichtdurchlässigkeit – bleiben erhalten.

Der zähelastische Polyesterfilm verhindert zusätzlich Verletzungen durch unkontrolliert umherfliegende Splitter bei Glasbruch.

Eigenschaften (auf 6 mm Klarglas)

Abgewiesene Sonnenenergie: 34 %
g-Wert: 66 %
Blendreduktion: 25 %
UV-A-Reduktion: 98 %

Aufbau des Films

Dicke: 0,025 mm / 25 µ
Farbe: Neutral
Trägermaterial: Polyester
Klebstoff: Spezial Acrylat

Kratzfeste Oberflächenvergütung

3M Window Films werden nass verlegt. Die Endhaftung wird nach ca. 20 Tagen erreicht bei 18 °C (Trockenzeit).

Reinigung

3M Window Films können 30 Tage nach ihrer Installation mit herkömmlichen Fensterreinigungsmitteln gereinigt werden sofern sie keine Scheuermittel enthalten. Harte Schwämme, grobe Tücher oder Bürsten dürfen nicht verwendet werden. Empfohlen werden weiche synthetische Schwämme, weiche Tücher oder Gummiwischer.

3M Window Films dürfen nie trocken gereinigt werden.

Bitte beachten Sie unsere ausführliche Pflegeanweisung.

Leistungsdaten

Glasart	Filmtyp	Abschirmgrad (Shading Coefficient gemäß ASTM E-903)	Sichtbares Licht (%)		Selektivität*	g-Wert	Abgewiesene Sonnenenergie
			Reflexion	Transmission			
Einfachverglasung							
klar	ohne Film Neutral 70	0.94 0.76	8 9	88 66	1,00	82 % 66 %	18 % 34 %
getönt	ohne Film Neutral 70	0.69 0.61	5 6	50 41	0,77	60 % 53 %	40 % 47 %
Isolierverglasung							
klar	ohne Film Neutral 70	0.81 0.73	14 15	78 59	0,94	70 % 63 %	30 % 37 %
getönt	ohne Film Neutral 70	0.55 0.52	8 8	45 36	0,8	48 % 45 %	52 % 55 %

*Die Selektivität berechnet sich aus dem Verhältnis der Lichttransmission zum g-Wert. Je näher dieser Wert an der Zahl 2 liegt, desto besser.

Allgemeiner Hinweis:

Alle hier enthaltenen Angaben und/oder Empfehlungen stellen Erfahrungswerte dar, erheben aber keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Es obliegt dem Besteller/Verleger, vor Verwendung des Produktes selbst zu prüfen, ob es sich, auch im Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse, für den von ihm vorgesehenen Anwendungszweck eignet. Alle Fragen einer Gewährleistung und Haftung für unser Produkt bestimmen sich nach den jeweiligen kaufverträglichen Regelungen, sofern nicht gesetzliche Vorschriften etwas anderes vorsehen.



3M Deutschland GmbH
Building & Commercial Services
Carl-Schurz-Straße 1
D-41453 Neuss
Telefon 02131/142477
Fax 02131/14122477
www.3m.com/de/window-films

3M Österreich GmbH
Building & Commercial Services
Brunner Feldstraße 63
A-2380 Perchtoldsdorf
Telefon 01/86686272
Fax 01/86686330
www.3m.com/at

3M (Schweiz) AG
Building & Commercial Services
Eggstrasse 93
CH-8803 Rüschlikon
Telefon 044/7249152
Fax 044/7249490
www.3mwindowfilms.ch

Printed in Germany / Mai 2008
© 3M 2008. Alle Rechte vorbehalten.