

3M™ Schaufensterfilm Nickel 50 (früher RE50NIARL)

Beschreibung

Der **3M Schaufensterfilm Nickel 50** wurde für Applikationen auf der **Innenseite** von Glasscheiben entwickelt. Die hohe UV-A-Strahlen Reduktion in Verbindung mit einer sehr guten Wärmereduktion führt zu einer erheblichen Verzögerung des Verbleichens von z.B. Textilien, Teppichen oder Möbeln.

Die hohe Lichttransmission der leicht getönten Filme garantiert eine nahezu 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: 57 %
 g-Wert: 43 %
 Blendreduktion: 45 %
 UV-A-Reduktion: 99 %

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.

Leistungsdaten

| Glasart | Filmtyp | Abschirmgrad (Shading Coefficient gemäß ASTM E-903) | Sichtbares Licht (%) | | Selektivität* | g-Wert | Abgewiesene Sonnenenergie |
|--------------------------|-------------------------------|---|----------------------|-----------------|---------------|---------------------|------------------------------|
| | | | Reflexion | Transmission | | | |
| Einfachverglasung | | | | | | | |
| klar | ohne Film Nickel 50 | 0.94 0.49 | 8 23 | 88 48 | 1,12 | 82 % 43 % | 18 % 57 % |
| getönt | ohne Film Nickel 50 | 0.69 0.42 | 5 10 | 50 27 | 0,73 | 60 % 37 % | 40 % 63 % |
| Isolierverglasung | | | | | | | |
| klar | ohne Film Nickel 50 | 0.81 0.54 | 14 27 | 78 43 | 0,91 | 70 % 47 % | 30 % 53 % |
| getönt | ohne Film Nickel 50 | 0.55 0.40 | 8 9 | 45 24 | 0,69 | 48 % 35 % | 52 % 65 % |

*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 kaufvertraglichen 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 02131/143825
 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: 044 724 91 52
 Fax: 044 724 94 90
 www.3mwindowfilms.ch

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