

3M™ Fasara™ Sichtschutzfilm 3OPL

Beschreibung

Der **3M Fasara Sichtschutzfilm 3OPL** wurde für Applikationen auf der **Innenseite** von Glasscheiben entwickelt. Der **3M Fasara Sichtschutzfilm 3OPL** ist ein nicht durchsichtiger Film mit hoher Lichttransmission.

Räumlichkeiten können so vor ungehindertem Einblick geschützt werden. Zudem werden schädliche UV-A-Strahlen, die Hauptursache von Bleichschäden, zum größten Teil reduziert.

Der **3M Fasara Sichtschutzfilm 3OPL** eignet sich vor allem als Sichtschutz und für Sicherheitsmarkierungen auf Glasflächen, das heißt auch partielle Verlegungen sind möglich.

Der **3M Fasara Sichtschutzfilm 3OPL** ist zugelassen nach EN 12600 (Pendelschlagversuch). Erreicht wurde die Klasse 2B2 auf 4 mm dickem Glas und 3B3 auf 6 mm dickem Glas.

Anwendungsbeispiele

- Krankenhäuser
- Laborbereiche
- Konferenzräume
- EDV-Räume
- Lagerräume

Eigenschaften (auf 6 mm Klarglas)

Abgewiesene Sonnenenergie:	29 %
g-Wert:	71 %
Blendreduktion:	19 %
UV-A-Reduktion:	99 %

Aufbau des Films

Dicke:	0,05 mm / 50 µ
Farbe:	mattweiß
Trägermaterial:	Polyester
Klebstoff:	Spezial-Acrylat

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 3OPL	0.94 0.82	8 14	88 71	1,00	82 % 71 %	18 % 29 %
getönt	ohne Film 3OPL	0.69 0.60	5 10	50 45	0,87	60 % 52 %	40 % 48 %
Isolierverglasung							
klar	ohne Film 3OPL	0.81 0.74	14 19	78 63	0,98	70 % 64 %	30 % 36 %
getönt	ohne Film 3OPL	0.55 0.53	8 10	45 38	0,83	48 % 46 %	52 % 54 %

*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.3mupgrade.ch

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