

# 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

## Leistungsdaten

Glasart	Filmtyp	Abschirmgrad (Shading Coefficient gemäß ASTM E-903)	Sichtbares Licht (%)		Selektivität*	g-Wert	Abgewiesene Sonnenenergie
			Reflexion	Transmission			
<b>Einfachverglasung</b>							
klar	ohne Film <b>3OPL</b>	0.94 <b>0.82</b>	8 <b>14</b>	88 <b>71</b>	<b>1,00</b>	82 % <b>71 %</b>	18 % <b>29 %</b>
getönt	ohne Film <b>3OPL</b>	0.69 <b>0.60</b>	5 <b>10</b>	50 <b>45</b>	<b>0,87</b>	60 % <b>52 %</b>	40 % <b>48 %</b>
<b>Isolierverglasung</b>							
klar	ohne Film <b>3OPL</b>	0.81 <b>0.74</b>	14 <b>19</b>	78 <b>63</b>	<b>0,98</b>	70 % <b>64 %</b>	30 % <b>36 %</b>
getönt	ohne Film <b>3OPL</b>	0.55 <b>0.53</b>	8 <b>10</b>	45 <b>38</b>	<b>0,83</b>	48 % <b>46 %</b>	52 % <b>54 %</b>

\*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.

## 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.



**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 044/7249152  
Fax 044/7249490  
www.3mupgrade.ch

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