

3M™ Fasara™ Sichtschutzfilm Lausanne (früher SH2EMLA)

Beschreibung

Der **3M Fasara Sichtschutzfilm Lausanne** wurde für Applikationen auf der Innenseite von Glasscheiben entwickelt. Der **3M Fasara Sichtschutzfilm Lausanne** ist ein undurchsichtiger 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 Lausanne** eignet sich vor allem als Sichtschutz und für Sicherheitsmarkierungen auf Glasflächen, das heißt auch partielle Verlegungen sind möglich.

Anwendungsbeispiele

- Krankenhäuser, Arztpraxen
- Laborbereiche
- Konferenzräume
- Lager
- EDV-Räume

Der **3M Fasara Sichtschutzfilm Lausanne** bietet eine antibakterielle Oberfläche.

Eigenschaften (auf 6 mm Klarglas)

Abgewiesene Sonnenenergie:	28%
g-Wert:	72%
Blendreduktion:	7%
UV-A-Reduktion:	99%

Aufbau des Films

Dicke:	0,05 mm / 50 µ
Farbe:	grob-weiß
Trägermaterial:	Polyester/antibakterielle Oberfläche
Klebstoff:	Spezial Acrylat, mit Liner

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 (%)		g-Wert	Abgewiesene Sonnenenergie
			Reflexion	Transmission		
Einfachverglasung						
klar	ohne Film Lausanne	0.94 0.90	8 9	88 82	82 % 72 %	18 % 28 %



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 01/86686346
 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

3M™ Fasara™ Sichtschutzfilm Oslo (früher SH2EMOS)

Beschreibung

Der **3M Fasara Sichtschutzfilm Oslo** wurde für Applikationen auf der **Innenseite** von Glasscheiben entwickelt. Der **3M Fasara Film Oslo** 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 Oslo** eignet sich vor allem als Sichtschutz und für Sicherheitsmarkierungen auf Glasflächen, das heißt auch partielle Verlegungen sind möglich.

Anwendungsbeispiele

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

Der **3M Fasara Sichtschutzfilm Oslo** bietet eine antibakterielle Oberfläche.

Eigenschaften (auf 6 mm Klarglas)

Abgewiesene Sonnenenergie:	6 %
g-Wert:	94 %
Blendreduktion:	12 %
UV-A-Reduktion:	99 %

Aufbau des Films

Dicke:	0,05 mm / 50 µ
Farbe:	fein-weiß
Trägermaterial:	Polyester/antibakterielle Oberfläche
Klebstoff:	Spezial-Acrylat

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 Oslo	0.94 0.89	8 9	88 77	0,82	82 % 94 %	18 % 6 %

*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.

3M™ Fasara™ Sichtschutzfilm Sagano (früher SH2PTSA)

Beschreibung

Der **3M Fasara Sichtschutzfilm Sagano** wurde für Applikationen auf der **Innenseite** von Glasscheiben entwickelt. Der **3M Fasara Sichtschutzfilm Sagano** 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 Sagano** eignet sich vor allem als Sichtschutz und für Sicherheitsmarkierungen auf Glasflächen, das heißt auch partielle Verlegungen sind möglich.

Anwendungsbeispiele

- Krankenhäuser
- Laborbereiche
- Konferenzräume
- Lager
- EDV-Räume
- Arztpraxen

Leistungsdaten

Glasart	Filmtyp	Abschirmgrad (Shading Coefficient gemäß ASTM E-903)	Sichtbares Licht (%)		Selektivität*	g-Wert	Abgewiesene Sonnenenergie
			Reflexion	Transmission			
Einfachverglasung							
klar	ohne Film Sagano	0.94 0.75	8 15	88 52	0,66	82 % 79 %	18 % 21 %

*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.

Eigenschaften (auf 6 mm Klarglas)

Abgewiesene Sonnenenergie:	21 %
g-Wert:	79 %
Blendreduktion:	41 %
UV-A-Reduktion:	99 %

Aufbau des Films

Dicke:	0,05 mm / 50 µ
Farbe:	matt-weiß
Trägermaterial:	Polyester, matt-weiß, strukturiert, Reismuster
Klebstoff:	Spezial-Acrylat, mit Liner

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.



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.

3M™ Fasara™ Sichtschutzfilm Yamato (früher SH2PTYA)

Beschreibung

Der **3M Fasara Sichtschutzfilm Yamato** wurde für Applikationen auf der **Innenseite** von Glasscheiben entwickelt. Der **3M Fasara Sichtschutzfilm Yamato** ist ein undurchsichtiger 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 Yamato** eignet sich vor allem als Sichtschutz und für Sicherheitsmarkierungen auf Glasflächen, das heißt auch partielle Verlegungen sind möglich.

Anwendungsbeispiele

- Krankenhäuser, Arztpraxen
- Laborbereiche
- Konferenzräume
- Lager
- EDV-Räume
- Arztpraxen

Eigenschaften (auf 6 mm Klarglas)

Abgewiesene Sonnenenergie:	21 %
g-Wert:	79 %
Blendreduktion:	40 %
UV-A-Reduktion:	99 %

Aufbau des Films

Dicke:	0,05 mm / 50 µ
Farbe:	fein-weiß
Trägermaterial:	Polyester matt-weiß, strukturiert, Reismuster
Klebstoff:	Spezial-Acrylat

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 Yamato	0.94 0.75	8 16	88 53	0,67	82 % 79 %	18 % 21 %

*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

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.