

3M Science.
Applied to Life.™



3M™ Obsidian Sonnenschutzfolien für Fahrzeuge

Cooler Look zum coolen Preis.

- Stilvolle Optik zum günstigen Preis
- Rückweisung von bis zu 44 % Sonnenenergie
- Verschiedene Tönungsgrade zwischen 5 und 50 %
- Schutz der Fahrzeuginsassen vor unangenehmer Hitze und Blendung
- Sonnenschutzfaktor von bis zu 1000

3M™ Obsidian Sonnenschutzfolien für Fahrzeuge

Sonnenschutzfolien der Serie Obsidian werden mit der patentierten 3M Infuse-Technologie hergestellt, bei der die Farbstoffpartikel in die Folie eingebunden werden. Dieses Verfahren ermöglicht eine bessere Farbbeständigkeit und Haltbarkeit als die vieler anderer gefärbter Folien. Obsidian Sonnenschutzfolien bieten zudem hohe Wärmeabweisung und UV-Schutz sowie eine geringe Reflexion. Sie sind in Tönungsgraden zwischen 5 und 50% des in das Fahrzeug einfallenden Lichts erhältlich. Alle Produkte der Serie verfügen über eine Allgemeine Bauartgenehmigung (ABG).

Die Vorteile auf einen Blick

- Reduzierung der Hitze durch Rückweisung von bis zu 44 % Sonnenenergie
- Metallfrei - dadurch keine Störung von Mobiltelefonen, GPS- und Funkgeräten
- Überdurchschnittlicher UV-Schutz durch 99%ige UV-Filterung
- Geringere Blendung
- Entlastung der Klimaanlage und Reduzierung des Kraftstoffverbrauchs

Leichte Installation durch 3M-Partner

Die Sonnenschutzfolien der Serie Obsidian wurden für Applikationen auf der Innenseite von Fahrzeugfenstern entwickelt. Sie sollten fachgerecht von erfahrenen und autorisierten 3M-Partnern installiert werden.



Produkteigenschaften

Folientyp	Lichttransmission	Abgewiesene Sonnenenergie	UV Block	Reflexion (außen)	Blendreduktion
Klarglas (6 mm)	89%	19%	34,0%	8%	NA
Obsidian 5	8%	44%	99,8%	5%	91%
Obsidian 15	19%	40%	99,7%	5%	79%
Obsidian 25	27%	38%	99,6%	6%	69%
Obsidian 50	52%	31%	99,4%	7%	41%

Bei den oben genannten Daten handelt es sich um Richtwerte.



3M Deutschland GmbH
Commercial Solutions Division
Carl-Schurz-Straße 1
D-41453 Neuss
Tel.: 02131 14-2477
Fax: 02131 14-122477

3M Österreich GmbH
Commercial Solutions Division
Euro Plaza, Gebäude J
Kranichberggasse 4
A-1120 Wien
Tel.: 01 86686314
Fax: 01 86686330

3M (Schweiz) GmbH
Commercial Solutions Division
Eggstrasse 93
CH-8803 Rüschlikon
Tel.: 044 724 91 52
Fax: 044 724 94 90

3M ist eine Marke der 3M Company.