

# Folia Przeciwsłoneczna Samochodowa

## 3M™ FX Standard

### Opis produktu

Folie przeciwsłoneczne 3M™ FX ST są wykonane z niemetalizowanego, barwionego poliestru. Są proste w obsłudze i nie zakłócają działania telefonów komórkowych i urządzeń GPS, ani odbioru radia satelitarnego. Dodatkowo folie te blokują niemal całkowicie promienie UVA i UVB, które stanowią główną przyczynę odbarwienia się materiałów (np. tapicerki). 3M™ FX ST blokują do 45% całkowitej energii słonecznej przenikającej przez szyby pojazdu zapewniając na wiele sposobów „efekt chłodu”.

### Aplikacja

Folie przeciwsłoneczne 3M™ FX ST są przeznaczone do instalacji na wewnętrznej powierzchni szyb w pojazdach.

### Kluczowe korzyści

- Ochrona dzieci i pasażerów na tylnym siedzeniu pojazdu przed nadmiernym ciepłem i oślepieniem promieniami słonecznymi
- Znacząca redukcja odbłasków
- Zaawansowana ochrona przed promieniowaniem UV, folia zapewnia uzyskanie wskaźnika ochrony przeciwsłonecznej SPF na poziomie powyżej 1000
- Redukcja zużycia paliwa dzięki zmniejszeniu stopnia obciążenia urządzeń klimatyzacyjnych
- Zapewnienie prywatności w samochodzie i zmniejszenie potencjalnego ryzyka włamania i kradzieży

### Właściwości fizyczne

Grubość folii FX ST 20, 35	0,035 mm / 35 µm
Grubość folii FX ST 5	0,045 mm / 45 µm
Kolor:	Czarny, lekko przyciemniany
Materiał:	Poliester
Klej:	Akrylowy
Warstwa zewnętrzna:	Powłoka utwardzana, odporna na zarysowania

### Dostępne wymiary

Wszystkie folie serii 3M™ FX Standard są dostępne w następujących wymiarach:

508 mm x 30,5 m  
914 mm x 30,5 m  
1524 mm x 30,5 m

### Przechowywanie

W celu zapewnienia możliwie najdłuższego okresu trwałości folię należy przechowywać zgodnie ze wskazówkami podanymi na jej opakowaniu. Zalecane warunki przechowywania wszystkich folii to temperatura ok. 21°C oraz wilgotność relatywna na poziomie 40-50%. Folie powinny być składowane w oryginalnych opakowaniach i zabezpieczone przed wpływem nadmiernego ciepła, światła i relatywnej wilgotności powyżej 50%. Szacowana trwałość folii przechowywanych zgodnie z powyższymi zaleceniami wynosi co najmniej 5 lat.

### Czyszczenie

Folie okienne 3M™ mogą być czyszczone po 14 dniach od instalacji przy użyciu zwykłych detergentów do mycia pojazdów, lecz bez używania środków zawierających cząsteczki ściernie. Nie wolno używać szorstkich gąbek, tkanin lub szczotek. Zaleca się korzystanie z syntetycznych gąbek, miękkich chusteczek lub gumowych ściągaczek do czyszczenia. Nie należy czyścić folii 3M na sucho.



Dział Energii Odnawialnej  
Folie Okienne  
[www.3M.com/windowfilms](http://www.3M.com/windowfilms)

Dystrybutor Folia Samochodowych:



### Właściwości przeciwsłoneczne

	Przenikanie światła widzialnego	Odbijanie światła widzialnego	Całkowita odbita energia słoneczna	Redukcja nagrzewania	Odbijanie promieniowania UV	Redukcja odbłasków
Szyba bezbarwna (6mm)	89%	8%	19%	-	38%	-
FX ST 5	4%	5%	46%	33%	99%	95%
FX ST 20	23%	5%	40%	26%	99%	74%
FX ST 35	33%	5%	37%	22%	99%	53%
FX ST 50	44%	6%	31%	15%	99%	39%

#### Informacje ogólne:

Wszystkie przedstawione dane techniczne są wynikiem kombinacji odpowiednich europejskich i/lub amerykańskich metod testowych. Przed użyciem produktu klient / instalator powinien upewnić się, że dany produkt jest właściwy dla planowanego zastosowania oraz spełnia lokalne normy prawne dotyczące szyb samochodowych. W przypadku jakichkolwiek wątpliwości należy skontaktować się z lokalnym specjalistą ds. folii okiennych 3M. Wszelkie kwestie dotyczące gwarancji oraz odpowiedzialności za produkt i skutki jego zastosowania są uregulowane postanowieniami odpowiedniej umowy handlowej, chyba że lokalne regulacje prawne stanowią inaczej.