

# Folie Przeciwsłoneczne 3M™ FX ST

## Opis produktu

Folie przeciwsłoneczne 3M™ FX ST są niemetalizowanymi, barwionymi foliami poliestrowymi. Są one łatwe w obsłudze i nie zakłócają działania telefonów komórkowych i urządzeń GPS oraz odbioru radia satelitarnego. Dodatkowo folie blokują niemal całkowicie promienie UVA i UVB, które stanowią główną przyczynę odbarwiania się materiałów (np. tapicerki). 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

- Folia chroni dzieci i pasażerów na tylnych siedzeniach pojazdów przed nadmiernym ciepłem i oślepieniem promieniami słonecznymi
- Folia znacząco redukuje odbłaski
- Zaawansowana ochrona przed promieniowaniem UV zapewnia utrzymanie całkowitego wskaźnika ochrony przeciwsłonecznej (SPF) na poziomie powyżej 1000
- Folia obniża stopień obciążenia urządzeń klimatyzacyjnych, dzięki czemu redukuje zużycie paliwa
- Folia podwyższa poziom prywatności w samochodzie, redukując potencjalne ryzyko 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 FX ST 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, które nie zawierają cząstek ściernych. Nie wolno używać szorstkich gąbek, szmatek lub szczotek. Zalecane są syntetyczne gąbki, miękkie ścieraczki lub gumowe wycieraczki do szyb.



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

Lokalny Dystrybutor Folii Okiennych:



### Właściwości przeciwsłoneczne

	Przenikanie światła widzialnego	Odbicie światła widzialnego	Odbicie całkowitej energii słonecznej	Redukcja nagrzewania	Odbicie promieniowania UV	Redukcja odbłasków
Szyba bezbarwna (6mm)	89%	8%	19%	NA	38%	NA
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.