

Folie Przeciwsłoneczne 3M™ Color Stable

Opis produktu

Folie przeciwsłoneczne 3M™ Color Stable są wykonane z opatentowanego niemetalizowanego poliestru nano-węglowego. Ta technologia pozwala zachować integralność folii i niezmiennosc ich barwy. Unikalny proces wytwarzania folii zapewnia maksymalne ograniczenie przenikania ciepła do wnętrza pojazdu przy zachowaniu neutralnego czarnego koloru folii i niskiego poziomu odbłasków świetlnych. Dodatkowo folie blokują niemal całkowicie promienie UVA i UVB, które stanowią główną przyczynę odbarwienia się materiałów (np. tapicerki).

Aplikacja

Folie przeciwsłoneczne 3M™ Color Stable są przeznaczone do instalacji na wewnętrznej powierzchni szyb w pojazdach. Opatentowana technologia poliestru nano-węglowego i procesu wytwarzania folii gwarantują jej wysoką jakość, jak również dłuższy okres trwałości w porównaniu do innych rozwiązań tego typu.

Kluczowe korzyści

- Technologia zastosowania poliestru nano-węglowego gwarantuje stabilność koloru
- 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
- Niemetalizowana powierzchnia zapewnia łatwość obsługi i długookresową trwałość folii

Właściwości fizyczne

Grubość folii CS 20, 35, 50	0,035 mm / 35 µm
Grubość folii CS 5	0,045 mm / 45 µm
Kolor:	Czarny, lekko przyciemniany
Materiał:	Poliester nano-węglowy
Klej:	Akrylowy
Warstwa zewnętrzna:	Powłoka utwardzana, odporna na zarysowania

Dostępne wymiary

Wszystkie folie serii Color Stable są dostępne w następujących wymiarach:

508mm x 30,5m
1016mm x 30,5m
1524mm x 30,5m

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 ściereczki lub gumowe wycieraczki do szyb.



Dział Energii Odnawialnej
Folie Okienne
www.3M.com/windowfilms

Lokalny Dystrybutor Folii Okiennej:



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
CS MA 5	9%	5%	57%	47%	99%	90%
CS MA 20	19%	5%	51%	39%	99%	79%
CS MA 35	39%	5%	40%	27%	99%	56%
CS MA 50	52%	5%	35%	20%	99%	42%

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.