

Folia Okienna Przeciwsłoneczna

3M™ Silver 15 Plastic

Opis:

Folię przeciwsłoneczną 3M™ Silver 15 Plastic wykorzystuje się do aplikacji na większości powierzchni z poliwęglanu (PC) i akrylu (pleksi) używanych do przeszkleń w budynkach. Folię 3M™ Silver 15 Plastic zaprojektowano jako folię zewnętrzną. W odróżnieniu od innych rozwiązań przeciwsłonecznych folia ta odbija promienie słoneczne jednocześnie zapewniając przejrzystość optyczną. Równomierna dystrybucja promieni słonecznych do wnętrza redukuje efekt oślepienia. Dodatkowo folia znacznie ogranicza emisję promieni UVA i UVB, które są głównymi czynnikami wpływającymi na odbarwienie przedmiotów.

Folie przeciwsłoneczne 3M ograniczają przenikanie ciepła z zewnątrz i pozwalają stworzyć komfortowe warunki klimatyczne wewnątrz budynku. Szczególnie latem przyczyniają się do odciążenia klimatyzacji, a w konsekwencji do zmniejszenia kosztów energii elektrycznej.

Folie przeciwsłoneczne 3M – elegancki sposób wykorzystania światła i ciepła. Szczególne korzyści wykorzystania folii sprowadzają się do ich przezroczystości i właściwości transmisji światła. Ponadto, w zależności od warunków oświetlenia pomieszczenie oraz przebywający w nim są chronieni przed ciekawskimi spojrzeciami z zewnątrz.

Folia przeciwsłoneczna 3M™ Silver 15 Plastic wymaga uszczelnienia brzegów na wszystkich krawędziach okna. Zalecanym uszczelniaczem jest 3M Marine Sealant 3200.

Właściwości: (instalacja na bezbarwnym poliwęglanie o grubości 4mm)

Całkowita odbita energia słoneczna: 82 %
G-Value: 0.18
Blokada promieni UV: 99 %

Właściwości folii

Grubość: 0.50 mm / 50 µm
Kolor: Srebrny
Materiał: Poliester
Klej: Klej akrylowy
Warstwa utwardzająca: Twarda powłoka odporna na zarysowania

Instalacja:

Folie okienne 3M są instalowane przy użyciu wody i detergentu. Pełne przyleganie folii do szyby jest osiągane po około 20 dniach przy temperaturze 18°C (w suchych warunkach pogodowych).

Uwaga!

Ponieważ zakres tworzyw sztucznych na rynku szyb plastikowych jest bardzo szeroki, materiał powinien zostać przetestowany przed aplikacją.

Czyszczenie

Folie okienne 3M mogą być czyszczone po 30 dniach od instalacji przy użyciu standardowych detergentów do mycia okien, lecz bez używania środków zawierających cząsteczki ściernie. Nie należy używać szorstkich gąbek, tkanin lub szczotek. Zaleca się korzystanie z syntetycznych gąbek, miękkich chusteczek lub gumowych ściągaczków do czyszczenia. Nie należy czyścić folii 3M na sucho.

Rodzaj przeszklenia	Współczynnik zacienienia	Odbijanie światła na zewnątrz %	Odbijanie światła do wewnątrz %	G-Value	Całkowita odbita energia słoneczna
Bezbarwny Poliwęglan					
Bez folii	0.98	11	83	0.85	15 %
Folia Silver 15 Plastic	0.21	65	14	0.17	83 %



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

Dystrybutor Foli Okiennych:



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. W przypadku jakichkolwiek wątpliwości należy skontaktować się z lokalnym specjalistą ds. folii okiennych w firmie 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.

Folia Okienna Przeciwsłoneczna 3M™ Silver 15 Plastic

- **Utrzymuje chłód wewnątrz pomieszczeń dzięki ograniczeniu przenikania ciepła z zewnątrz w trakcie miesięcy letnich**
- **Obniża koszty stosowania urządzeń klimatyzacyjnych**
- **Redukuje efekt oślepienia promieniami słonecznymi i zapewnia komfort dla oczu**
- **Ogranicza odbarwienie się wyposażenia wewnątrz dzięki blokadzie emisji promieni UV**
- **Jest odporna na ścieranie i dłużej zachowuje estetyczny wygląd**
- **Jest łatwa w demontażu, ponieważ nie pozostawia resztek kleju**
- **Chroni powierzchnię szyby przed negatywnym wpływem działania warunków atmosferycznych**