

Folia Przeciwsłoneczna 3M™ Amber 35

Opis

Folia przeciwsłoneczna 3M™ Amber 35 jest zaprojektowana do zastosowania po wewnętrznej stronie szyby okiennej. W odróżnieniu od innych rozwiązań przeciwsłonecznych folia ta odbija promienie słoneczne jednocześnie zapewniając optyczną przejrzystość. 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™ w znaczny sposób zapobiegają nadmiernemu nagrzewaniu się pomieszczeń i pomagają stworzyć harmonijne środowisko wewnątrz budynku. Szczególnie w miesiącach letnich folie pomagają w zmniejszeniu obciążenia urządzeń klimatyzacyjnych, a tym samym w obniżeniu 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 spojrzami z zewnątrz.

Właściwości (instalacja na bezbarwnej szybie o grubości 6mm):

Całkowita odbita energia słoneczna:	75 %
G-value:	25 %
Redukcja oślepienia:	67 %
Blokada promieni UV:	99 %
Emisyjność:	0,55

Właściwości folii:

Grubość:	0.038 mm / 38 µm
Kolor:	Bursztynowy
Materiał:	Poliester
Klej:	Klej akrylowy
Warstwa utwardzająca:	Powłoka odporna na zarysowania

Instalacja

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

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 ściągaczek do czyszczenia.

Rodzaj przeszklenia	Rodzaj folii	Współczynnik zacienienia	Odbijanie światła na zewnątrz	Odbijanie światła do wewnątrz	Przenikanie światła widzialnego	U-value	G-value	Całkowita odbita energia słoneczna
Pojedyncza szyba								
Bezbarwna	Bez folii	0.94	8 %	9%	89 %	1.03	0.82	18 %
	Amber 35	0.29	54 %	60%	30 %	0.85	0.25	75 %
Przyciemniana	Bez folii	0.72	13 %	9%	53 %	1.03	0.63	37 %
	Amber 35	0.31	22 %	60%	17 %	0.85	0.27	73 %
Podwójna szyba								
Bezbarwna	Bez folii	0.80	15 %	15%	79 %	0.47	0.70	30 %
	Amber 35	0.37	53 %	61%	28 %	0.42	0.32	68 %
Przyciemniana	Bez folii	0.58	8 %	13%	47 %	0.47	0.51	49 %
	Amber 35	0.30	22 %	61%	16 %	0.42	0.26	74 %



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 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.

Folia Przeciwsłoneczna

3M™ Amber 35

- **Utrzymuje chłód wewnątrz pomieszczeń dzięki ograniczeniu przenikania ciepła z zewnątrz w trakcie miesięcy letnich**
- **Obniża koszty stosowania urządzeń klimatyzacyjnych**
- **Redukuje efekt oślepiania promieniami słonecznymi i zapewnia komfort dla oczu**
- **Ogranicza odbarwienie się wyposażenia wewnątrz dzięki znacznej blokadzie emisji promieni UV**
- **Redukuje ryzyko zranienia odłamkami szkła po rozbiciu szyby**