

Folia Przeciwsłoneczna 3M™ Prestige 70

Opis

Folia przeciwsłoneczna z serii 3M™ Prestige

Korzystając z folii okiennych z serii 3M™ Prestige możesz cieszyć się zaletami folii przeciwsłonecznych nie zmieniając wyglądu okien. Jest to możliwe, ponieważ folie okienne typu 3M™ Prestige nie zawierają metalu, przez co nie są podatne na korozję oraz nie zakłócają połączeń bezprzewodowych.

Inne folie, które odbijają ciepło, przeważnie charakteryzują się wysokim współczynnikiem odbicia światła - jednak nie folie przeciwsłoneczne z serii 3M™ Prestige. Ich współczynnik odbicia światła jest niższy niż współczynnik samego szkła. Kluczową właściwością folii 3M™ Prestige jest system, który został zaprojektowany tak, aby odbijać jak najwięcej ciepła, kiedy słońce świeci najmocniej. Im silniej operuje słońce tym większe odbicie ciepła!

Folia przeciwsłoneczna z serii 3M™ Prestige to wielowarstwowa, wolna od metalu folia wykonana przy użyciu nanotechnologii. Posiada unikalną właściwość transmisji dużej ilości światła widzialnego przy jednoczesnym bardzo wysokim ograniczeniu przenikania ciepła z zewnątrz. Dodatkowo folia znacznie zmniejsza emisję promieni UVA i UVB, które są głównymi czynnikami wpływającymi na odbarwienie przedmiotów. Opatentowana, wielowarstwowa konstrukcja oraz unikalny proces produkcji są gwarantami wysokiej jakości, dłuższej żywotności oraz wydłużonego okresu gwarancji w porównaniu do innych folii okiennych.

Właściwości (instalacja na bezbarwnej szybie o grubości 6mm)

Całkowita odbita energia słoneczna:	50 %
Całkowita odbita energia słoneczna (kąąt padania 60°):	59 %
Odbicie promieniowania podczerwonego (IR):	97 %
G-value:	0.50
Redukcja oślepienia:	22 %
Blokada promieni UV:	99.9 %

Właściwości folii

Grubość:	0,062 mm / 62µm
Kolor:	Praktycznie bezbarwna
Materiał:	Ekstrudowany PET / PMMA
Klej:	Klej akrylowy
Warstwa utwardzająca:	Twarda powłoka oporna na zarysowania

Instalacja

Folie okienne 3M™ są instalowane przy użyciu wody i detergentu. Pełne przyleganie folii do szyby jest osiągnięte po około 8-10 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 zacielenia	Odbijanie światła na zewnątrz	Odbijanie światła do wewnątrz	Przenikanie światła widzialnego	Redukcja przenikania ciepła	G-value	Całkowita odbita energia słoneczna
Pojedyncza szyba								
Bezbarwna	Bez folii	0.94	8 %	9 %	89 %	-	0.82	18 %
	PR 70	0.58	9 %	7 %	69 %	38	0.50	50 %
Przyciemniana	Bez folii	0.72	13 %	9 %	53 %	-	0.63	37 %
	PR 70	0.50	6 %	9 %	42 %	31	0.43	57 %
Podwójna szyba								
Bezbarwna	Bez folii	0.80	15 %	15 %	79 %	-	0.70	30 %
	PR 70	0.64	15 %	13 %	62 %	21	0.56	44 %
Przyciemniana	Bez folii	0.58	8 %	13 %	47 %	-	0.51	49 %
	PR 70	0.48	12 %	12 %	37 %	20	0.42	58 %



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

Dystrybutor Folii 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 Przeciwsłoneczna 3M™ Prestige 70

- Jest bezbarwna i pozbawiona warstwy metalizowanej dzięki czemu pozwala zachować oryginalny wygląd budynku
- Utrzymuje chłód wewnątrz pomieszczeń dzięki ograniczeniu przenikania ciepła z zewnątrz w trakcie miesięcy letnich
- Obniża koszty klimatyzacji
- Redukuje efekt oślepiania promieniami słonecznymi i zapewnia komfort dla oczu
- Opóźnia proces płowienia elementów wyposażenia wewnątrz i wydłuża żywotność mebli i dywanów
- Redukuje ryzyko zranienia odłamkami szkła po rozbiciu szyby