

Folia Zabezpieczająca i Ochronna 3M™ ULTRA Night Vision S25

Opis

Folia ochronna 3M™ Ultra Night Vision S25 jest zaprojektowana do zastosowania po wewnętrznej stronie szyby okiennej. Posiada specjalną wielowarstwową konstrukcję opartą na nanotechnologii. Folie ochronne typu 3M™ Ultra są 40-krotnie bardziej wytrzymałe na rozdzieranie niż inne folie ochronne tej samej grubości. W związku z tym odporność szyby z nałożoną folią na stłuczenie i włamanie jest zwiększona w znacznym stopniu.

Folie ochronne typu 3M™ Ultra są wyjątkowo odporne na starzenie, a elastyczna powłoka klejowa długo zachowuje przejrzystość.

Folia 3M™ Ultra Night Vision S25 ogranicza 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 ochronne typu 3M™ Ultra skutecznie chronią przed zranieniem odłamkami szkła i uszkodzonymi powstałymi w wyniku rozbicia szyby. Warstwa kleju zawarta w folii zatrzymuje kawałki szkła zapobiegając rozprysnięciu się szyby na drobne odłamki.

Właściwości (instalacja na bezbarwnej szybie o grubości 6mm)

Całkowita odbita energia słoneczna:	64 %
G-value	0.36
Redukcja oślepienia:	42 %
Blokada promieni UV	99 %

Właściwości folii:

Grubość:	0,138 mm / 138 µ
Kolor:	Antracyt
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 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. Nie należy czyścić folii 3M na sucho.

Rodzaj przeszklenia	Rodzaj folii	Współczynnik zaciemnienia	Odbijanie światła na zewnątrz	Odbijanie światła do wewnątrz	Przenikanie światła widzialnego	Emisyjność	U-value	G-value	Całkowita odbita energia słoneczna
Pojedyncza Szyba									
Bezbarwna	Bez folii	0.94	8 %	8 %	88 %	0.84	1.06	0.82	18 %
	Ultra NV S25	0.43	28 %	13 %	24 %	0.72	0.82	0.36	64 %
Przyciemniana	Bez folii	0.69	5 %	5 %	50 %	0.84	1.06	0.60	40 %
	Ultra NV S25	0.43	13 %	13 %	15 %	0.72	0.82	0.34	66 %
Podwójna Szyba									
Bezbarwna	Bez folii	0.81	14 %	14 %	78 %	0.84	0.50	0.70	30 %
	Ultra NV S25	0.50	28 %	13 %	23 %	0.84	0.50	0.44	56 %
Przyciemniana	Bez folii	0.55	8 %	8 %	45 %	0.84	0.50	0.48	52 %
	Ultra NV S25	0.39	15 %	15 %	14 %	0.72	0.42	0.34	66 %

Informacje ogólne:

Wszystkie folie ochronne 3M zostały sprawdzone pod kątem zgodności z normami EN12600 i / lub EN356. Aby uzyskać szczegółowe informacje lub certyfikację dla konkretnej aplikacji prosimy o kontakt z lokalnym specjalistą z firmy 3M.

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.



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

Dystrybutor Foli Okiennych



Folia Zabezpieczająca i Ochronna 3M™ ULTRA Night Vision S25

- Obniża koszty stosowania urządzeń klimatyzacyjnych
- Przyczynia się do oszczędności na kosztach ogrzewania
- Chroni przed uszkodzeniami powstałymi w wyniku rozbicia szyby
- Utrudnia rozbicie szyby w przypadku włamania lub ataku wandalizmu
- Opóźnia proces płowienia elementów wyposażenia wnętrza dzięki zmniejszeniu przenikania promieni UV
- Jest odporna na ścieranie i dłużej zachowuje estetyczny wygląd
- Jest łatwa w demontażu, ponieważ nie pozostawia resztek kleju