

Folia Zabezpieczająca i Ochronna Zewnętrzna 3M™ Safety S40 Exterior

Opis

Folia ochronna 3M™ Safety S40 Exterior jest zaprojektowana do zastosowania po zewnętrznej stronie szyby okiennej. Folia jest przylegająca, sprężysta i odporna na starzenie się. Wysoka odporność folii na rozciąganie i pęknięcie wzmacnia odporność szkła na uderzenie i nacisk. Równomierna dystrybucja promieni słonecznych do wnętrza pomieszczenia redukuje efekt oślepienia. Dodatkowo folia znacznie ogranicza emisję promieni UVA, które są głównymi czynnikami wpływającymi na odbarwienie przedmiotów.

Folie Ochronne 3M™ skutecznie chronią przed zranieniem odłamkami szkła i uszkodzonymi powstałymi w wyniku rozbicia szyby. Folia zatrzymuje kawałki szkła zapobiegając rozprysnięciu się szyby na drobne odłamki.

Właściwości (instalacja na bezbarwnej szybie o grubości 6 mm)

| | |
|--------------------------------------|------|
| Całkowita odbita energia słoneczna:: | 20 % |
| G-value: | 0.80 |
| Redukcja oślepienia | 2 % |
| Blokada promieniowania UV: | 98 % |

Właściwości folii:

| | |
|----------------------|---------------------------------------|
| Grubość: | 0,1 mm / 100 μ |
| Kolor: | Bezbarwna |
| 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 ściereczek lub gumowych ściągaczków do czyszczenia. Nie należy czyścić folii 3M na sucho.

| Glass type | Rodzaj folii | Współczynnik zaciemnienia | Odbijanie światła na zewnątrz | Odbijanie światła do wewnątrz | Emisyjność | U-value | G-value | Całkowita odbita energia słoneczna |
|-------------------------|----------------------|---------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------|-------------|-------------|------------------------------------|
| Pojedyncza szyba | | | | | | | | |
| Bezbarwna | Bez folii | 0.94 | 8 % | 88 % | 0.84 | 1.06 | 0.82 | 18 % |
| | Safety S40 Ex | 0.90 | 9 % | 86 % | 0.87 | 1.09 | 0.80 | 20 % |
| Przyciemniana | Bez folii | 0.69 | 5 % | 50 % | 0.84 | 1.06 | 0.60 | 40 % |
| | Safety S40 Ex | 0.71 | 8 % | 50 % | 0.87 | 1.09 | 0.62 | 38 % |
| Podwójna szyba | | | | | | | | |
| Bezbarwna | Bez folii | 0.81 | 14 % | 78 % | 0.84 | 0.50 | 0.70 | 30 % |
| | Safety S40 Ex | 0.79 | 17 % | 75 % | 0.87 | 0.50 | 0.69 | 31 % |
| Przyciemniana | Bez folii | 0.55 | 8 % | 45 % | 0.84 | 0.50 | 0.48 | 52 % |
| | Safety S40 Ex | 0.58 | 10 % | 44 % | 0.87 | 0.50 | 0.50 | 50 % |

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 Folii Okiennych



Folia Zabezpieczająca i Ochronna Zewnętrzna 3M™ Safety S40 Exterior

- Chroni przed szkodami powstałymi w wyniku rozbicia szyby
- Utrudnia rozbicie szyby w przypadku włamania lub ataku wandalizmu
- Opóźnia proces płowienia elementów wyposażenia wewnątrz dzięki zmniejszeniu przenikania promieni UV
- Jest odporna na ścieranie i dłużej zachowuje estetyczny wygląd
- Jest łatwa w demontażu, ponieważ nie pozostawia resztek kleju