

Pilkington SunShade™ Silver



Pilkington **SunShade™** Silver to wysokorefleksyjne szkło powlekane off-line, o średniej ochronie przeciwslonecznej i stosunkowo niskiej przepuszczalności światła. Charakteryzuje się estetycznie przyjemnym wyglądem i dobrymi właściwościami przeciwslonecznymi znacznie redukując ilość bezpośrednio przenikającego do budynku światła słonecznego. Przyczynia się do tworzenia chłodnych i komfortowych wnętrz w czasie upałów.

Pilkington **SunShade™** Silver jest optymalnym rozwiązaniem do ochrony przed intensywnym promieniowaniem słonecznym i efektem oślepienia jego blaskiem, który może być powszechnym problemem zarówno dla obiektów komercyjnych jak i w budownictwie mieszkaniowym w krajach o gorącym i słonecznym klimacie.

Główne cechy produktu

- Stosunkowo niska przepuszczalność światła szkła pozwala ograniczyć efekt oślepienia, a niski współczynnik g redukuje ciepło dostające się do budynku, zmniejszając tym samym zapotrzebowanie na klimatyzację i oszczędzając energię.

- Wysoki współczynnik odbicia światła od zewnątrz zapewnia prywatność, a średnie odbicie światła od wewnątrz umożliwia dobry widok na zewnątrz.
- Hartowalne szkło z powłoką off-line może być magazynowane w postaci pojedynczej; jest łatwe w obchodzeniu się i obróbce – może być cięte, laminowane, hartowane, wzmacniane termicznie, gięte i zespalane z wykorzystaniem standardowych technik.
- Szyby hartowane i odprężone są doskonale dopasowane pod względem kolorystycznym.
- Szkło musi być stosowane w postaci szyb zespolonych z powłoką na pozycji #2 (licząc od strony zewnętrznej).
- Aby zapewnić odpowiednią izolacyjność cieplną może być zespalane ze szkłem niskoemisyjnym Pilkington **K Glass™** lub Pilkington **Optitherm™**.
- Dostępne w wymiarze 2250 mm x 3210 mm w grubości 6 mm i 8 mm.

Pilkington **SunShade™** Silver – parametry techniczne

Szyba zewnętrzna	Światło [%]		Energia słoneczna [%]				Współczynnik zaciemnienia	Współczynnik przenikania ciepła U [W/m²K]
	Przepuszczalność	Odbicie	Przepuszczalność bezpośrednia	Odbicie	Absorpcja	Całkowita przepuszczalność		
Szyba zespolona o konfiguracji (6 mm szyba zewnętrzna – 16 mm argon – 4 mm Pilkington Optifloat™ Bezbarwny)								
Pilkington SunShade™ Silver	28	33	23	25	52	30	0,34	2,4
Szyba zespolona o konfiguracji (6 mm szyba zewnętrzna – 16 mm argon – 4 mm Pilkington K Glass™)								
Pilkington SunShade™ Silver	26	34	20	25	55	27	0,31	1,5
Szyba zespolona o konfiguracji (6 mm szyba zewnętrzna – 16 mm argon – 4 mm Pilkington Optitherm™ S3)								
Pilkington SunShade™ Silver	28	33	19	26	55	23	0,26	1,1
Szyba zespolona o konfiguracji (6 mm szyba zewnętrzna – 16 mm argon – 4 mm Pilkington Optitherm™ S1)								
Pilkington SunShade™ Silver	25	34	15	28	57	19	0,22	1,0

Powyższe parametry techniczne zostały określone zgodnie z normami EN 410 i EN 673.

Powłoka przeciwsloneczna znajduje się na powierzchni nr 2.

Wartość współczynnika przenikania ciepła U dla szyb zespolonych wypełnionych gazem została obliczona przy założeniu wypełnienia argonem na poziomie 90%.

Uwaga: Szkło przeciwsloneczne ze względu na podwyższony stopień absorpcji energii może być narażone na naprężenia termiczne, dlatego też w większości przypadków zaleca się sprawdzenie bezpieczeństwa termicznego szkła przed jego zastosowaniem.

Niniejsza publikacja stanowi jedynie ogólny opis produktów. Dalsze, bardziej szczegółowe informacje można uzyskać u lokalnego dostawcy produktów budowlanych marki Pilkington. Do obowiązków użytkownika należy sprawdzenie, czy zastosowanie produktu odpowiada konkretnemu przeznaczeniu oraz czy sposób jego użytkowania spełnia wszystkie stosowne przepisy prawa, normy, zasady postępowania i inne wymogi.

W najszerszym zakresie dozwolonym przez obowiązujące prawo spółka Nippon Sheet Glass Co. Ltd. oraz jej spółki zależne zrzekają się wszelkiej odpowiedzialności za błędy lub pominięcia w niniejszej publikacji oraz za wszelkie konsekwencje wynikające z polegania na niej.



Znakowanie CE potwierdza, że produkt jest zgodny z odpowiednią zharmonizowaną normą europejską. Etykietę towarzyszącą znakowaniu CE dla każdego produktu, obejmującą deklarowane wartości, można znaleźć na stronie internetowej www.pilkington.com/CE.



PILKINGTON
NSG Group Flat Glass Business

Pilkington Polska Sp. z o.o.

ul. Portowa 24, 27-600 Sandomierz, tel. 15 832 30 41, fax: 15 832 39 25

Pilkington Polska – Biuro Doradztwa Technicznego

ul. Wołoska 18, 02-675 Warszawa, tel.: 22 548 75 07, fax: 22 548 75 22

www.pilkington.pl