



Niskoemisyjne szkło refleksyjne  
– teraz możesz znowu marzyć w kolorze



**PILKINGTON**

A member of NSG Group

## Pilkington Eclipse Advantage™ pirolityczne szkło przeciwsłoneczne z powłoką niskoemisyjną.

### Znowu możesz śnić kolorowo

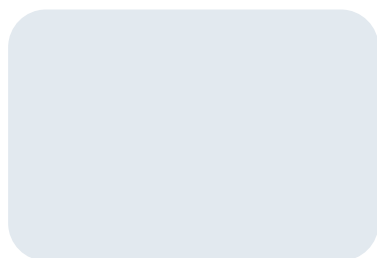
Główne osiągnięcia w technologii szkła takie, jak np. szkło niskoemisyjne czy przeciwsłoneczne, zrewolucjonizowały obecne zastosowania szkła. Często jednak pojawiały się ograniczenia wynikające z braku produktów o określonych parametrach w pełnej gamie kolorystycznej.

Dzisiaj Pilkington może zapewnić doskonałe rozwiązanie. Szkło Pilkington Eclipse Advantage™ łączy ochronę przed nadmiernym nasłonecznieniem z niską emisyjnością i jest dostępne w wielu atrakcyjnych kolorach. Stosunkowo wysoka przepuszczalność światła, redukcja przepuszczalności energii słonecznej i efektu oślepiania, subtelna refleksyjność to podstawowe cechy szkła Pilkington Eclipse Advantage™.

Ponieważ Pilkington Eclipse Advantage™ jest szkłem pirolitycznym, czyli twardepowłokowym, można je hartować lub giąć, nie powodując znaczących zmian jego właściwości.



Pilkington Eclipse Advantage™ Blue-Green



Pilkington Eclipse Advantage™ Clear



Pilkington Eclipse Advantage™ Grey



Pilkington Eclipse Advantage™ Bronze



Pilkington Eclipse Advantage™ Arctic Blue



Pilkington Eclipse Advantage™ Blue-Green



Pilkington Eclipse Advantage™ EverGreen

### Pirolityczna przewaga

Szkło Pilkington Eclipse Advantage™ produkowane jest na linii float (*on line*) przy wykorzystaniu naszej opatentowanej technologii chemicznego osadzania z pary, gdzie gaz wchodzi w reakcję z na wpół stopioną powierzchnią wstęgi szkła, tworząc udoskonaloną twardą powłokę na bezbarwnym lub barwionym w masie substracie. Końcowy produkt charakteryzuje się ograniczoną przepuszczalnością energii słonecznej, dobrą izolacyjnością cieplną, wysoką transmisją światła, subtelną refleksyjnością, ograniczeniem efektu oślepiania i wyraźnym, trwałym kolorem.

### Zalety

- Połączenie wysokiej przepuszczalności światła, niskiego poziomu refleksyjności, kontroli nasłonecznienia i właściwości niskoemisyjnych w pojedynczej twardej powłoce.
- Elastyczność projektowa – połączenie wyraźnego, naturalnego koloru z delikatną refleksyjnością, wysoką przepuszczalnością światła i ochroną wewnątrz przed efektem oślepiania.
- Wytrzymała twarda powłoka może być przenoszona, cięta, hartowana, gięta i zespalana przy użyciu standardowych technik.

- Proces hartowania nie powoduje zmian koloru, dzięki czemu straty produkcyjne i czas dostawy zostają znacznie zredukowane.
- Efektywność energetyczna przyczynia się do znacznego obniżenia kosztów energii w porównaniu ze zwykłym szkłem, na co wpływa niska emisyjność i ochrona przed nadmiernym nasłonecznieniem.
- Zredukowana przepuszczalność promieniowania UV, w połączeniu z efektywną blokadą szkodliwych promieni słonecznych, ogranicza blaknięcie kolorów i niszczenie materiałów z plastiku.
- Kompatybilność ze zwykłymi uszczelnieniami używanymi do produkcji szyb zespolonych i strukturalnym silikonem; nie na potrzeby usuwania brzegowej warstwy powłoki.
- Jednorodność koloru i powierzchni każdej tafli szkła sprawia, że szkło Pilkington **Eclipse Advantage™** jest idealne do zastosowania w nowych konstrukcjach, jak i do wymiany szyb w istniejących realizacjach.
- Łatwa dostępność szkła pozwala na ograniczenie czasu dostawy oraz lepszą kontrolę kosztów projektu.
- Wszystkie kolory: Clear, Arctic Blue, Blue-Green, Bronze, EverGreen i Grey, są dostępne w grubościach 4, 6 i 8 mm. Szkło Pilkington **Eclipse Advantage™** Clear jest dostępne także w grubości 10 mm.



Pilkington **Eclipse Advantage™**  
Arctic Blue



Pilkington **Eclipse Advantage™** EverGreen

*Firma Pilkington nie ponosi żadnej odpowiedzialności za błędy lub pominięcia w niniejszej publikacji oraz za wszelkie konsekwencje wynikające z jej wykorzystania. Więcej informacji można uzyskać w Biurze Doradztwa Technicznego.*



Znakowanie CE potwierdza, że produkt jest zgodny z odpowiednią zharmonizowaną normą europejską.  
Etykieta towarzysząca znakowaniu CE dla każdego produktu, obejmująca deklarowane wartości,  
można znaleźć na stronie internetowej [www.pilkington.com/CE](http://www.pilkington.com/CE)



**PILKINGTON**

**Pilkington Polska Sp. z o.o.**

ul. Portowa 24, 27-600 Sandomierz, tel.: 015 832 30 41, fax: 015 832 39 25

**Pilkington Polska – Biuro Doradztwa Technicznego**

ul. Wołoska 18 (Curtis Plaza), 02-675 Warszawa, tel.: 022 848 98 22, fax: 022 640 29 87

[www.pilkington.pl](http://www.pilkington.pl)