



Pilkington **Eclipse™** Silver
Wysokorefleksyjne szkło przeciwsłoneczne



Pilkington **Eclipse™** Silver – parametry techniczne

Opis produktu	Światło (%)		Energia słoneczna (%)				Całkowity współczynnik zacielenia	Wsółczynnik przenikania ciepła U_g [W/m ² K]
	Przepuszczalność	Odbicie zewnętrzne	Przepuszczalność bezpośrednia	Odbicie	Absorpcja	Przepuszczalność całkowita		
Szkło pojedyncze								
Pilkington Eclipse™ Silver 6 mm	63	34	64	24	12	66	0,76	5,7
Pilkington Eclipse™ Silver 8 mm	62	33	61	23	16	64	0,74	5,6
Szyba zespolona jednokomorowa (6 mm Pilkington Eclipse™ Silver – 16 mm argon (90%) – 4 mm szyba wewnętrzna)								
Pilkington Optitherm™ S3	58	36	42	37	22	48	0,55	1,1
Pilkington Optitherm™ S1	51	41	32	47	21	37	0,43	1,0

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

Powłoka przeciwsłoneczna znajduje się na powierzchni nr 2, a powłoka niskoemisyjna na powierzchni nr 3 (licząc od zewnątrz).



Pilkington **Eclipse™** Silver to powlekane on-line wysokorefleksyjne szkło przeciwsłoneczne o dobrej przepuszczalności światła i średniej ochronie przeciwsłonecznej, w którym odbicie światła na zewnątrz wynosi 34%.

Pilkington **Eclipse™** Silver jest produktem uniwersalnym, który może być stosowany w wielu różnych zastosowaniach komercyjnych. Produkt doskonale sprawdzi się we wszystkich miejscach, gdzie wymagana jest wysoka refleksyjność szkła.

W zespoleniu z innymi produktami energooszczędny, takimi jak Pilkington **Optitherm™** wartość współczynnika przenikania ciepła U_g może wynieść 1,0 W/m²K, lub 0,5 W/m²K przy szybach dwukomorowych.

Pilkington **Eclipse™** Silver może być również stosowany w pojedynczych przeszkleniach na rynku AGD, ze względu na swoją estetykę i wytrzymałość.

Szkło jest dostępne w grubościach 6 i 8 mm, w wymiarach 3210 × 6000 mm.

Zalety:

- Trwała pirolityczna powłoka.
- Możliwość stosowania w przeszkleniach pojedynczych lub w postaci szyb zespolonych.
- Możliwość przetwarzania: laminowania, hartowania i gięcia.
- Trwałe i łatwe w obchodzeniu się i obróbce.
- Nie wymaga usuwania brzegowej warstwy powłoki.
- Nieograniczony czas magazynowania.

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 Polska Sp. z o.o.

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

Biuro Doradztwa Technicznego

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

www.pilkington.pl