



Pilkington **Eclipse™** Silver
Wysokorefleksyjne szkło przeciwsłoneczne

Pilkington **Eclipse™** Silver - parametry techniczne

Opis produktu	Światło (%)			Energia słoneczna (%)			Całkowity współczynnik zacielenia	U _g [W/m ² K]	
	Przepuszczalność	Odbicie zewnętrzne	Odbicie wewnętrzne	Przepuszczalność bezpośrednia	Odbicie	Absorpcja		Przepuszczalność całkowita	Argon (90%)
6 mm Pilkington Eclipse™ Silver	63	34	35	64	24	12	66	0,76	5,7
8 mm Pilkington Eclipse™ Silver	62	33	35	61	23	16	64	0,74	5,6
6 mm Pilkington Eclipse™ Silver – 16 mm – 4 mm Pilkington Optitherm™ S3	58	36	34	42	37	22	48	0,55	1,1
6 mm Pilkington Eclipse™ Silver – 16 mm – 4 mm Pilkington Optitherm™ S1A	54	38	37	34	43	23	41	0,47	1,0
6 mm Pilkington Eclipse™ Silver – 16 mm – 4 mm Pilkington Optifloat™ Clear – 16 mm – 4 mm Pilkington Optitherm™ S3	54	39	36	38	37	25	45	0,52	0,9
6 mm Pilkington Eclipse™ Silver – 16 mm – 4 mm Pilkington Optifloat™ Clear – 16 mm – 4 mm Pilkington Optitherm™ S1A	50	41	39	31	42	27	38	0,44	0,8
6 mm Pilkington Eclipse™ Silver – 16 mm – 4 mm Pilkington Optitherm™ S3 T – 16 mm – 4 mm Pilkington Optitherm™ S3	53	37	33	33	39	28	41	0,47	0,6
6 mm Pilkington Eclipse™ Silver – 16 mm – 4 mm Pilkington Optitherm™ S3 T – 16 mm – 4 mm Pilkington Optitherm™ S1A	49	39	36	28	42	30	37	0,43	0,5

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 lub nr 5 (licząc od zewnątrz).

Pilkington **Eclipse™** Silver to powlekane on-line wysokoreflekcyjne 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 komercyj-

nych. Produkt doskonale sprawdzi się we wszystkich miejscach, gdzie wymagana jest wysoka refleksyjność szkła (np. fasady). W zespoleniu z innymi produktami energooszczędnymi, 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 6000 × 3210 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, 22 548 75 17, fax: 22 548 75 22

www.pilkington.pl

Sierpień 2020