



Pilkington **Arctic Blue**[™] Wysokiej jakości szkło barwione w masie

Niebieskie szkło w chłodnym odcieniu, które tworzy komfortowe wnętrza nie obniżając poziomu doświetlenia światłem dziennym.

Szkło Pilkington **Arctic Blue**[™], w idealnym dla komfortowego wnętrza odcieniu koloru niebieskiego, jest unikalnym, barwionym w masie szkłem float, zapewniającym wysoką przepuszczalność światła dziennego i dobrą kontrolę nasłonecznienia.

Aby uzyskać optymalną ochronę przed słońcem i izolacyjność cieplną, można zastosować szyby zespolone wykonane ze szkła Pilkington **Arctic Blue**[™] i szkła Pilkington **Optitherm**[™].



Pilkington Arctic Blue™ – wysokiej jakości szkło barwione w masie

Opis produktu	Światło (%)		Energia słoneczna (%)				Całkowity współczynnik zacielenia	Współczynnik przenikania ciepła U_g [W/m ² K]
	Przepuszczalność	Odbicie na zewnątrz	Przepuszczalność bezpośrednia	Odbicie	Absorpcja	Przepuszczalność całkowita, g		
Pilkington Arctic Blue™								
4 mm	64	6	48	6	46	59	0,68	5,8
6 mm	54	6	37	5	58	50	0,57	5,7
8 mm	45	5	29	5	66	44	0,51	5,6
10 mm	38	5	23	5	72	40	0,46	5,6
6 mm Pilkington Arctic Blue™ – 16 mm argon (90%) – 6 mm szyba wewnętrzna								
Pilkington Optifloat™ Clear	48	8	31	6	63	39	0,45	2,6
Pilkington K Glass™ N	44	9	27	7	66	35	0,40	1,4
Pilkington Optitherm™ S1	41	10	21	10	69	27	0,31	1,0
Pilkington Optitherm™ S3	47	7	26	7	67	32	0,37	1,1

Parametry techniczne zostały obliczone zgodnie z normami europejskimi EN 410 i EN 673.



Zalety

- Intensywne, niebieskie zabarwienie szkła pozwala tworzyć ciekawe projekty zapewniające unikalne wrażenia estetyczne.
- Wysoka przepuszczalność światła i dobra ochrona przed słońcem.
- Niski stopień odbicia światła sprawia, że szkło Pilkington Arctic Blue™ idealnie nadaje się do wykorzystania w warunkach wymaganego niskiego poziomu oślepienia blaskiem słońca.
- Niska przepuszczalność promieniowania ultrafioletowego chroni przed szkodliwym działaniem promieni słonecznych z tego zakresu.
- Łatwe w zastosowaniu do produkcji szyb zespolonych zarówno jako zwykłe szkło odprężone, jak i w postaci hartowanej.
- Dostępne w grubościach 4 i 6 mm. Grubości 8 i 10 mm dostępne na zamówienie.
- Dostępne w standardowych europejskich wymiarach 6000 mm × 3210 mm lub 3210 mm × 2250 mm.

Niniejsza publikacja stanowi jedynie ogólny opis produktów. Dalsze, bardziej szczegółowe informacje można uzyskać u lokalnego dostawcy produktów 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. Pilkington „Arctic Blue”, „Optitherm”, „Optifloat” i „K Glass” są znakami handlowymi należącymi do Nippon Sheet Glass Co. Ltd lub jej spółek zależnych.



Znakowanie CE potwierdza, że produkt jest zgodny z odpowiednią zharmonizowaną normą europejską. Etykiętę 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