



Pilkington **Optifloat™** Opal
Szkło trawione kwasem

Pilkington **Optifloat™** Opal - parametry techniczne

Produkt	Światło (%)		Energia słoneczna (%)				Całkowity współczynnik zacielenia	U _g [W/m ² K]
	Przepuszczalność	Odbicie	Przepuszczalność bezpośrednia	Odbicie	Absorpcja	Przepuszczalność całkowita		Argon (90%)
4 mm Pilkington Optifloat™ Opal	83	8	78	7	15	81	0,93	5,8
6 mm Pilkington Optifloat™ Opal	83	8	75	7	18	80	0,91	5,7
4 mm Pilkington K Glass™ N – 16 mm – 4 mm Pilkington Optifloat™ Opal	75	17	62	15	23	69	0,79	1,4
6 mm Pilkington K Glass™ N – 16 mm – 6 mm Pilkington Optifloat™ Opal	74	17	58	14	28	66	0,76	1,4
4 mm Pilkington Optifloat™ Opal – 16 mm – 4 mm Pilkington Optitherm™ S3	75	11	52	22	27	59	0,68	1,1
4 mm Pilkington Optitherm™ S3 – 16 mm – 4 mm Pilkington Optifloat™ Opal – 16 mm – 4 mm Pilkington Optitherm™ S3	68	14	41	28	31	51	0,58	0,6

Wartości U_g dla pojedynczego szkła lub dla szyb zespolonych z 90% wypełnieniem argonem. W przypadku pojedynczego szkła powierzchnia poddana obróbce jest skierowana w stronę wnętrza, w przypadku szyb zespolonych jednokomorowych powierzchnia poddana obróbce jest skierowana w stronę przestrzeni międzyszybowej, a w dwukomorowych szybach zespolonych powierzchnia trawiona znajduje się na pozycji # 4. Obrócenie szyby zespolonej zmieni ogólne parametry, prosimy o kontakt w celu uzyskania odpowiednich danych. Parametry techniczne obliczone zostały według norm europejskich EN 410 i EN 673.

Półprzezroczyste szkło może wyglądać bardzo estetycznie i tworzyć piękne efekty wizualne. Jednak wiele z półprzezroczystych szyb dostępnych dotychczas na rynku sprawiało trudności w składowaniu, obróbce i przetwarzaniu.

Pilkington **Optifloat™** Opal oferuje charakterystyczne dla półprzezroczystych szyb rozproszenie naturalnego światła i nadaje się zarówno do przeszkleń wewnętrznych jak i zewnętrznych, tworząc atrakcyjne wykończenie okien, ścianek działowych, drzwi, mebli, półek, okładzin ściennych oraz wielu innych zastosowań, a oprócz tego nie sprawia kłopotów w obróbce. Pilkington **Optifloat™** Opal jest półprzezroczystym szkłem, w którym efekt półprzezroczystości uzyskuje się poprzez trawienie kwasem. Niewątpliwą zaletą tego szkła jest to, że może być składowane i przetwarzane w taki sam sposób, jak zwykłe szkło float. Szkło jest łatwo dostępne z zapasów magazynowych w dużej gamie rozmiarów i grubości. Można je łatwo hartować, laminować lub nanosić na nie sitodruk.

Właściwości

- szkło trawione kwasem
- wysoka przepuszczalność światła
- rozproszenie światła dające jednolity naturalny wygląd
- „aksamitnie delikatna” i trwała powierzchnia
- zarówno do przeszkleń wewnętrznych jak i zewnętrznych
- trawiona powierzchnia jest antyrefleksyjna

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. 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, 22 548 75 17, fax: 22 548 75 22

www.pilkington.pl

Zalety

Dla konsumentów:

- doskonały efekt wizualny we wszystkich zastosowaniach
- przepuszcza światło do wnętrza budynku zapewniając jednocześnie zachowanie prywatności
- naturalne rozproszenie światła

Dla przetwórców:

- dostępne z magazynu
- może być składowane i przetwarzane w ten sam sposób co zwykłe szkło float
- łatwe do hartowania, laminowania i nanoszenia sitodruku
- dostępne w grubościach 4 i 6 mm (inne grubości dostępne na zamówienie)
- rozmiar magazynowy: 3210 × 2250 mm (inne rozmiary dostępne na zamówienie)

Zastosowania

- okna • ścianki działowe • szklane drzwi
- meble szklane • drzwi • półki i szafki
- gabloty wystawiennicze • powierzchnie robocze
- okładziny ścienne

