



Szyby niskoemisyjne - parametry techniczne


Szyba zewnętrzna/szyba wewnętrzna	Światło (%)		Energia słoneczna (%)				Współczynnik zacielenia	Współczynnik przenikania ciepła U_g [W/m ² K]
	Przepuszczalność	Odbicie	Przepuszczalność bezpośrednia	Odbicie	Absorpcja	Całkowita przepuszczalność		
Szyba zespolona jednokomorowa (4 mm Pilkington Optifloat [™] Clear – 16 mm argon – 4 mm szyba wewnętrzna)								
Pilkington K Glass [™] N	76	18	65	17	19	75	0,86	1,4
Pilkington Optitherm [™] S3	82	11	57	26	17	65	0,75	1,1
Pilkington Optitherm [™] S1A	76	16	46	36	17	55	0,63	1,0
Szyba zespolona dwukomorowa (4 mm szyba zewnętrzna – 12 mm argon – 4 mm Pilkington Optifloat [™] Clear – 12 mm argon – 4 mm szyba wewnętrzna)								
Pilkington K Glass [™] N	65	24	51	20	29	60	0,69	0,9
Pilkington Optitherm [™] S3	74	14	45	29	26	53	0,61	0,7
Pilkington Optitherm [™] S1A	64	23	33	42	25	40	0,46	0,7
Szyba zespolona dwukomorowa (4 mm szyba zewnętrzna – 16 mm argon – 4 mm Pilkington Optifloat [™] Clear – 16 mm argon – 4 mm szyba wewnętrzna)								
Pilkington K Glass [™] N	65	24	51	20	29	61	0,70	0,8
Pilkington Optitherm [™] S3	74	14	45	29	26	53	0,61	0,6
Pilkington Optitherm [™] S1A	64	23	33	42	25	40	0,46	0,5

Parametry techniczne obliczone zostały według norm europejskich EN 410 i EN 673.

Wartość współczynnika przenikania ciepła U_g dla szyb zespolonych wypełnionych gazem została obliczona przy założeniu wypełnienia argonem na poziomie 90%.

Powłoka niskoemisyjna w szybach jednokomorowych znajduje się na pozycji 3, a w szybach dwukomorowych na pozycji 2 i 5.

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, „Optifloat”, „K Glass” i „Optitherm” 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. 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

Maj 2020