



Pilkington **Optiphon™** - parametry akustyczne


Produkt	Parametry akustyczne [dB]			Grubość [mm]
	R _w	C	C _{tr}	
Szyby pojedyncze				
Pilkington Optiphon™ 6,8	36	-1	-4	6,8
Pilkington Optiphon™ 8,8	37	0	-2	8,8
Pilkington Optiphon™ 10,8	38	-1	-3	10,8
Pilkington Optiphon™ 12,8	40	-1	-3	12,8
Pilkington Optiphon™ 16,8	41	-1	-3	16,8
Pilkington Optiphon™ 20,8	42	-1	-3	20,8
Pilkington Optiphon™ 24,8	43	-1	-3	24,8
Szyby zespolone jednokomorowe				
4 mm - 16 mm - Pilkington Optiphon™ 6,8	36	-2	-6	26,8
4 mm - 16 mm - Pilkington Optiphon™ 8,8	39	-3	-7	28,8
6 mm - 16 mm - Pilkington Optiphon™ 6,8	40	-2	-6	28,8
6 mm - 16 mm - Pilkington Optiphon™ 8,8	41	-2	-6	30,8
8 mm - 16 mm - Pilkington Optiphon™ 6,8	42	-3	-7	30,8
8 mm - 16 mm - Pilkington Optiphon™ 8,8	42	-3	-8	32,8
8 mm - 16 mm - Pilkington Optiphon™ 10,8	43	-2	-6	34,8
8 mm - 16 mm - Pilkington Optiphon™ 12,8	43	-2	-6	36,8
10 mm - 16 mm - Pilkington Optiphon™ 8,8	44	-2	-6	34,8
10 mm - 18 mm - Pilkington Optiphon™ 8,8	43	-2	-6	36,8
10 mm - 20 mm - Pilkington Optiphon™ 8,8	46	-2	-6	38,8
10 mm - 16 mm - Pilkington Optiphon™ 12,8	44	-1	-5	36,8
Pilkington Optilam™ 9,5 - 20 mm - Pilkington Optiphon™ 8,8	43	-3	-7	38,3
Pilkington Optilam™ 14,8 - 20 mm - Pilkington Optiphon™ 14,8	47	-1	-3	49,6
Pilkington Optiphon™ 8,8 - 16 mm - Pilkington Optiphon™ 12,8	48	-2	-7	37,6
Pilkington Optiphon™ 8,8 - 20 mm - Pilkington Optiphon™ 12,8	49	-2	-7	41,6
Pilkington Optiphon™ 10,8 - 24 mm - Pilkington Optiphon™ 16,8	52	-2	-6	51,6
Pilkington Optiphon™ 12,8 - 16 mm - Pilkington Optiphon™ 14,8	51	-2	-6	43,6
Pilkington Optiphon™ 12,8 - 16 mm - Pilkington Optiphon™ 16,8	51	-1	-6	45,6
Pilkington Optiphon™ 12,8 - 20 mm - Pilkington Optiphon™ 16,8	51	-1	-4	49,6
Szyby zespolone dwukomorowe				
6 mm - 12 mm - 4 mm - 12 mm - Pilkington Optiphon™ 8,8	42	-3	-8	42,8
6 mm - 14 mm - 4 mm - 14 mm - Pilkington Optiphon™ 8,8	43	-2	-7	44,8
6 mm - 16 mm - 4 mm - 16 mm - Pilkington Optiphon™ 8,8	42	-2	-7	50,8
8 mm - 12 mm - 4 mm - 12 mm - Pilkington Optiphon™ 8,8	43	-2	-7	44,8
8 mm - 16 mm - 4 mm - 16 mm - Pilkington Optiphon™ 8,8	45	-3	-7	52,8
8 mm - 12 mm - 6 mm - 12 mm - Pilkington Optiphon™ 10,8	44	-2	-7	48,8
8 mm - 12 mm - 6 mm - 12 mm - Pilkington Optiphon™ 12,8	45	-1	-5	50,8
8 mm - 14 mm - 6 mm - 14 mm - Pilkington Optiphon™ 12,8	46	-2	-6	54,8
10 mm - 14 mm - 6 mm - 14 mm - Pilkington Optiphon™ 12,8	46	-1	-3	56,8
Pilkington Optiphon™ 8,8 - 12 mm - 4 mm - 12 mm - Pilkington Optiphon™ 8,8	46	-2	-7	45,6
Pilkington Optiphon™ 8,8 - 12 mm - 6 mm - 12 mm - Pilkington Optiphon™ 10,8	47	-2	-7	49,6
Pilkington Optiphon™ 8,8 - 12 mm - 6 mm - 12 mm - Pilkington Optiphon™ 12,8	49	-1	-7	51,6
Pilkington Optiphon™ 8,8 - 14 mm - 6 mm - 12 mm - Pilkington Optiphon™ 12,8	49	-1	-6	53,6
Pilkington Optiphon™ 8,8 - 14 mm - 6 mm - 14 mm - Pilkington Optiphon™ 12,8	50	-2	-7	55,6

R_w (C;C_{tr}) są zgodne z EN1717-1.

Szyby zespolone wypełnione argonem (90%).

Dla obliczenia innych parametrów, zachęcamy do skorzystania z kalkulatora Pilkington Spectrum pod adresem <https://spectrum.pilkington.com> lub aplikacji mobilnej Pilkington Spectrum.

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, „Optiphon” i „Optilam” 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

Kwiecień 2020