



## Pilkington **Optilam**<sup>™</sup>

### Informacje techniczne

Nazwa szkła	Klasa	Przepuszczalność światła	Odbicie światła zew.	Całkowita przepuszczalność energii słonecznej	Współczynnik U <sub>g</sub>	Przepuszczalność promieni UV
[mm]		%			[W/m <sup>2</sup> K]	%
<b>Szyby bezpieczne<sup>1</sup></b>						
Pilkington <b>Optilam</b> <sup>™</sup> 4,4	2(B)2	90	8	84	5,7	4
Pilkington <b>Optilam</b> <sup>™</sup> 6,4	2(B)2	90	8	83	5,6	3
Pilkington <b>Optilam</b> <sup>™</sup> 8,4	2(B)2	89	8	81	5,6	3
Pilkington <b>Optilam</b> <sup>™</sup> 10,4	2(B)2	89	8	80	5,5	3
Pilkington <b>Optilam</b> <sup>™</sup> 12,4	1(B)1	88	8	77	5,4	3
Pilkington <b>Optilam</b> <sup>™</sup> 6,8	1(B)1	90	8	81	5,6	1
Pilkington <b>Optilam</b> <sup>™</sup> 8,8	1(B)1	89	8	80	5,5	1
Pilkington <b>Optilam</b> <sup>™</sup> 10,8	1(B)1	89	8	79	5,4	1
Pilkington <b>Optilam</b> <sup>™</sup> 12,8	1(B)1	88	8	76	5,4	1
<b>Szyby ochronne<sup>2</sup></b>						
Pilkington <b>Optilam</b> <sup>™</sup> 6,8	P2A	90	8	81	5,6	1
Pilkington <b>Optilam</b> <sup>™</sup> 8,8	P2A	89	8	80	5,5	1
Pilkington <b>Optilam</b> <sup>™</sup> 9,5	P4A	89	8	79	5,4	0
Pilkington <b>Optilam</b> <sup>™</sup> 10,3	P5A	89	8	78	5,3	0
Pilkington <b>Optilam</b> <sup>™</sup> 10,8	P2A	89	8	79	5,4	1
Pilkington <b>Optilam</b> <sup>™</sup> 11	P6B	89	8	77	5,2	0
Pilkington <b>Optilam</b> <sup>™</sup> 11,5	P4A	89	8	77	5,3	0
Pilkington <b>Optilam</b> <sup>™</sup> 12	P6B	89	8	76	5,2	0
Pilkington <b>Optilam</b> <sup>™</sup> 12,8	P2A	88	8	76	5,4	1
Pilkington <b>Optilam</b> <sup>™</sup> 13,5	P4A	87	8	75	5,3	0
Pilkington <b>Optilam</b> <sup>™</sup> 15	P6B	87	8	73	5,1	0
Pilkington <b>Optilam</b> <sup>™</sup> 19,5	P6B	86	8	72	5,1	0
Pilkington <b>Optilam</b> <sup>™</sup> 20,6	P6B	86	8	70	4,8	0
Pilkington <b>Optilam</b> <sup>™</sup> 22,6	P7B	85	8	69	4,7	0
Pilkington <b>Optilam</b> <sup>™</sup> 29,8	P7B	83	8	65	4,7	0
Pilkington <b>Optilam</b> <sup>™</sup> 32,1	P7B	82	8	64	4,4	0
Pilkington <b>Optilam</b> <sup>™</sup> 39	P8B	80	7	60	4,5	0
<b>Szyby kuloodporne<sup>3</sup></b>						
Pilkington <b>Optilam</b> <sup>™</sup> 20	BR2S	86	8	70	4,8	0
Pilkington <b>Optilam</b> <sup>™</sup> 24	BR3S	84	8	68	4,9	0
Pilkington <b>Optilam</b> <sup>™</sup> 26	BR4S	84	8	67	4,8	0
Pilkington <b>Optilam</b> <sup>™</sup> 37	BR5S	81	7	61	4,5	0
Pilkington <b>Optilam</b> <sup>™</sup> 46	BR6S	78	7	58	4,2	0
Pilkington <b>Optilam</b> <sup>™</sup> 73	BR7S	70	7	49	4	0

<sup>1</sup> Klasy bezpieczeństwa dla szyb bezpiecznych określono zgodnie z PN-EN 12600.

<sup>2</sup> Klasy bezpieczeństwa dla szyb ochronnych określono zgodnie z PN-EN 356.

<sup>3</sup> Klasy bezpieczeństwa dla szyb kuloodpornych określono zgodnie z PN-EN 1063.

Zero UV oznacza przepuszczalność niższą niż 0,5%.

Powyższe dane zostały przedstawione zgodnie z normami PN-EN 410 i PN-EN 673.

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 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](http://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](http://www.pilkington.pl)**