

Pilkington **Activ**™ – szkło samoczyszczące

Informacje techniczne



Opis produktu	Światło (%)		Energia słoneczna (%)				Całkowity współczynnik zacielenia	Współczynnik przenikania ciepła U _g [W/m ² K]
	Przepuszczalność	Odbicie zewnętrzne	Przepuszczalność bezpośrednia	Odbicie	Absorpcja	Przepuszczalność całkowita, g		
Pilkington Activ™ Clear								
Pilkington Activ ™ Clear 3 mm	85	14	82	14	4	83	0,95	5,8
Pilkington Activ ™ Clear 4 mm	84	14	81	13	6	82	0,94	5,8
Pilkington Activ ™ Clear 6 mm	83	14	79	13	8	81	0,93	5,7
Pilkington Activ ™ Clear 8 mm	83	14	76	13	11	79	0,91	5,6
Pilkington Activ ™ Clear 10 mm	82	14	75	13	12	77	0,89	5,6
Pilkington Activ™ Blue								
Pilkington Activ ™ Blue 4 mm	59	15	44	13	43	54	0,62	5,8
Pilkington Activ ™ Blue 6 mm	49	14	33	13	54	46	0,53	5,7
Pilkington Activ ™ Blue 10 mm	35	13	21	12	67	36	0,41	5,6
Pilkington Activ SunShade™ Neutral								
Pilkington Activ SunShade ™ Neutral 4 mm	50	28	47	22	31	54	0,62	5,6
Pilkington Activ SunShade ™ Neutral 6 mm	48	27	45	21	34	52	0,60	5,5

Szyby zespolone z wykorzystaniem szkła Pilkington **Optitherm**™ S3 o grubości 4 mm jako szyby wewnętrznej

Pilkington Activ™ Clear								
Pilkington Activ ™ Clear 4 mm	75	18	52	33	15	59	0,68	1,1
Pilkington Activ ™ Clear 6 mm	74	18	51	31	18	58	0,67	1,1
Pilkington Activ ™ Clear 8 mm	73	18	50	30	20	56	0,64	1,1
Pilkington Activ ™ Clear 10 mm	73	17	49	28	20	55	0,63	1,1

Szyby zespolone z wykorzystaniem szkła Pilkington **Optifloat**™ Clear o grubości 4 mm jako szyby wewnętrznej

Pilkington Activ Optitherm™ (szkło obustronnie powlekanie)								
Pilkington Activ Optitherm ™ S3 4 mm	75	19	52	34	14	55	0,63	1,1
Pilkington Activ Optitherm ™ S3 6 mm	74	19	51	32	17	54	0,62	1,1
Pilkington Activ Optitherm ™ S3 8 mm	74	19	49	31	20	53	0,61	1,1
Pilkington Activ Optitherm ™ S3 10 mm	73	19	48	29	23	52	0,60	1,1

Szyby zespolone z wykorzystaniem szkła Pilkington **Optitherm**™ S3 o grubości 4 mm jako szyby wewnętrznej

Pilkington Activ Optilam™								
Pilkington Activ Optilam ™ 6,4	74	18	48	27	25	55	0,63	1,1
Pilkington Activ Optilam ™ 6,8	74	18	48	26	26	54	0,62	1,1
Pilkington Activ Optilam ™ 8,4	73	18	47	26	27	53	0,61	1,1
Pilkington Activ Optilam ™ 8,8	73	18	47	25	28	53	0,61	1,1
Pilkington Activ Optilam ™ 9,5	73	18	46	24	30	53	0,61	1,1

Szyby zespolone z wykorzystaniem szkła Pilkington **Optitherm**™ S3 o grubości 4 mm jako szyby wewnętrznej

Pilkington Activ Optiphon™								
Pilkington Activ Optiphon ™ 6,8	74	18	48	26	26	54	0,62	1,1
Pilkington Activ Optiphon ™ 8,8	73	18	47	25	28	53	0,61	1,1

Wszystkie szyby Pilkington **Activ**™ mają powłokę na pozycji nr 1 (od zewnątrz).
Parametry techniczne obliczone według norm europejskich EN 410 i EN 673.

Opis produktu	Światło (%)		Energia słoneczna (%)				Całkowity współczynnik zacielenia	Współczynnik przenikania ciepła U_g [W/m ² K]
	Przepuszczalność	Odbicie zewnętrzne	Przepuszczalność bezpośrednia	Odbicie	Absorpcja	Przepuszczalność całkowita, g		

Szyby zespolone z wykorzystaniem szkła Pilkington **Optitherm**™ S3 o grubości 4 mm jako szyby wewnętrznej

Pilkington Activ ™ Blue								
Pilkington Activ ™ Blue 4 mm	52	17	31	18	51	36	0,41	1,1
Pilkington Activ ™ Blue 6 mm	43	15	24	15	61	29	0,33	1,1
Pilkington Activ ™ Blue 10 mm	31	14	16	13	71	20	0,23	1,1

Szyby zespolone z wykorzystaniem szkła Pilkington **Optitherm**™ S3 o grubości 4 mm jako szyby wewnętrznej

Pilkington Activ SunShade ™ Neutral (szkło obustronnie powlekane)								
Pilkington Activ SunShade ™ Neutral 4 mm	44	29	31	29	40	36	0,41	1,1
Pilkington Activ SunShade ™ Neutral 6 mm	43	28	29	27	44	35	0,40	1,1

Szyby zespolone z wykorzystaniem szkła Pilkington **Optifloat**™ Clear o grubości 6 mm jako szyby wewnętrznej

Pilkington Activ Suncool ™ (szkło obustronnie powlekane)								
Pilkington Activ Suncool ™ 70/40 6 mm	65	16	36	38	26	40	0,46	1,1
Pilkington Activ Suncool ™ 70/35 6 mm	65	21	32	44	24	35	0,40	1,0
Pilkington Activ Suncool ™ 66/33 6 mm	61	21	31	44	25	34	0,39	1,0
Pilkington Activ Suncool ™ 60/31 6 mm	55	17	27	38	35	30	0,34	1,0
Pilkington Activ Suncool ™ 50/25 6 mm	47	23	23	42	35	26	0,30	1,0
Pilkington Activ Suncool ™ Blue 50/27 6 mm	47	24	24	44	32	27	0,31	1,1
Pilkington Activ Suncool ™ Silver 50/30 6 mm	47	42	27	52	21	30	0,34	1,0
Pilkington Activ Suncool ™ 40/22 6 mm	37	25	19	44	37	21	0,24	1,1
Pilkington Activ Suncool ™ 30/17 6 mm	28	30	15	46	39	17	0,20	1,1

Wszystkie szyby Pilkington **Activ**™ mają powłokę na pozycji nr 1 (od zewnątrz).
Parametry techniczne obliczone według norm europejskich EN 410 i 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, „Activ”, „SunShade”, „Suncool”, „Optiphon”, „Optilam”, 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