



## Pilkington **Activ**<sup>™</sup> – szkło samoczyszczące

### Informacje techniczne

Opis produktu	Światło (%)		Energia słoneczna (%)				Całkowity współczynnik zacielenia	Współczynnik przenikania ciepła U <sub>g</sub> [W/m <sup>2</sup> K]
	Przepuszczalność L <sub>T</sub>	Odbicie zewnętrzne LR	Przepuszczalność bezpośrednia	Odbicie	Absorpcja	Przepuszczalność całkowita g		Argon (90%)
Szyba zespolona jednokomorowa o konfiguracji: 6 mm szyba zewnętrzna – 16 mm argon – 4 mm Pilkington <b>Optifloat</b> <sup>™</sup> Clear								
Pilkington <b>Activ</b> <sup>™</sup> Clear*	70	21	42	37	21	50	0,57	1,0
Pilkington <b>Activ</b> <sup>™</sup> Blue*	41	16	21	16	63	26	0,30	1,0
Pilkington <b>Activ SunShade</b> <sup>™</sup> Neutral*	41	30	25	30	44	31	0,36	1,0
Pilkington <b>Activ SunShade</b> <sup>™</sup> Blue*	22	18	11	15	74	16	0,18	1,0
Pilkington <b>Activ Suncool</b> <sup>™</sup> 71/39	67	18	34	39	27	36	0,41	1,0
Pilkington <b>Activ Suncool</b> <sup>™</sup> 70/40	69	16	38	36	27	40	0,46	1,1
Pilkington <b>Activ Suncool</b> <sup>™</sup> 70/35	66	21	33	39	28	35	0,40	1,0
Pilkington <b>Activ Suncool</b> <sup>™</sup> 66/33	63	21	31	41	28	33	0,38	1,0
Pilkington <b>Activ Suncool</b> <sup>™</sup> 61/34 T	63	23	33	38	29	35	0,40	1,0
Pilkington <b>Activ Suncool</b> <sup>™</sup> Grey 61/32	57	15	27	32	41	29	0,34	1,0
Pilkington <b>Activ Suncool</b> <sup>™</sup> 60/31	56	18	28	38	34	30	0,35	1,0
Pilkington <b>Activ Suncool</b> <sup>™</sup> 50/25	48	24	23	40	37	25	0,29	1,0
Pilkington <b>Activ Suncool</b> <sup>™</sup> Blue 50/27	48	24	24	39	37	27	0,30	1,1
Pilkington <b>Activ Suncool</b> <sup>™</sup> Silver 50/30	48	43	28	50	22	30	0,35	1,0
Pilkington <b>Activ Suncool</b> <sup>™</sup> 45/27 T	46	23	26	38	36	28	0,32	1,0
Pilkington <b>Activ Suncool</b> <sup>™</sup> 40/22	38	25	19	40	41	21	0,25	1,1
Pilkington <b>Activ Suncool</b> <sup>™</sup> 30/17	29	30	15	41	44	17	0,20	1,1
Pilkington <b>Activ Suncool</b> <sup>™</sup> 30/16	29	29	15	43	42	17	0,20	1,0
Szyba zespolona dwukomorowa o konfiguracji: 6 mm szyba zewnętrzna – 16 mm argon – 4 mm Pilkington <b>Optifloat</b> <sup>™</sup> Clear – 16 mm argon – 4 mm Pilkington <b>Optitherm</b> <sup>™</sup> S3								
Pilkington <b>Activ</b> <sup>™</sup> Clear**	64	23	35	36	29	46	0,52	0,5
Pilkington <b>Activ</b> <sup>™</sup> Blue**	37	17	18	16	66	23	0,27	0,5
Pilkington <b>Activ SunShade</b> <sup>™</sup> Neutral**	38	30	21	30	49	28	0,32	0,5
Pilkington <b>Activ SunShade</b> <sup>™</sup> Blue**	20	18	10	15	75	14	0,16	0,5
Pilkington <b>Activ Suncool</b> <sup>™</sup> 71/39	61	20	29	40	31	33	0,38	0,5
Pilkington <b>Activ Suncool</b> <sup>™</sup> 70/40	62	18	32	37	31	37	0,42	0,6
Pilkington <b>Activ Suncool</b> <sup>™</sup> 70/35	60	23	29	40	32	32	0,37	0,5
Pilkington <b>Activ Suncool</b> <sup>™</sup> 66/33	57	23	27	41	31	31	0,35	0,5
Pilkington <b>Activ Suncool</b> <sup>™</sup> Grey 61/32	52	17	24	32	44	27	0,31	0,5
Pilkington <b>Activ Suncool</b> <sup>™</sup> 61/34 T	57	25	28	39	32	32	0,37	0,5
Pilkington <b>Activ Suncool</b> <sup>™</sup> 60/31	51	20	24	39	37	28	0,32	0,5
Pilkington <b>Activ Suncool</b> <sup>™</sup> 50/25	43	25	20	40	40	23	0,26	0,5
Pilkington <b>Activ Suncool</b> <sup>™</sup> Blue 50/27	43	25	21	39	40	24	0,28	0,6
Pilkington <b>Activ Suncool</b> <sup>™</sup> Silver 50/30	44	44	24	51	25	28	0,32	0,5
Pilkington <b>Activ Suncool</b> <sup>™</sup> 45/27 T	42	24	22	39	39	25	0,29	0,5
Pilkington <b>Activ Suncool</b> <sup>™</sup> 40/22	35	25	16	40	43	19	0,22	0,6
Pilkington <b>Activ Suncool</b> <sup>™</sup> 30/17	26	30	13	41	46	15	0,18	0,6
Pilkington <b>Activ Suncool</b> <sup>™</sup> 30/16	26	29	13	43	44	15	0,17	0,5

\* Szyba zespolona z powłoką Pilkington **Optitherm**<sup>™</sup> S1A


\*\* Szyba zespolona z powłoką Pilkington **Optitherm**<sup>™</sup> S3 T na powierzchni #3 i powłoką Pilkington **Optitherm**<sup>™</sup> S1A na powierzchni #5

Powyższe parametry techniczne zostały określone zgodnie z normami PN-EN 410 i PN-EN 673. Powłoka samoczyszcząca znajduje się na powierzchni nr 1, powłoka przeciwsłoneczna znajduje się na powierzchni nr 2.

Wartość współczynnika przenikania ciepła U<sub>g</sub> dla szyb zespolonych wypełnionych gazem została obliczona przy założeniu wypełnienia argonem na poziomie 90%.

Uwaga: Szkło przeciwsłoneczne ze względu na podwyższony stopień absorpcji energii może być narażone na naprężenia termiczne dlatego też w większości przypadków zaleca się sprawdzenie bezpieczeństwa termicznego szkła przed jego zastosowaniem.

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” 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](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)**

Maj 2020