



Pilkington **AviSafe™** – parametry techniczne


Produkt	Światło (%)			Energia słoneczna (%)				Współczynnik przenikania ciepła	Współczynnik selektywności	U _g [W/m ² K]
	Przepuszczalność	Odbicie na zewnątrz	Odbicie do wewnątrz	Przepuszczalność bezpośrednia	Odbicie	Absorpcja	Przepuszczalność całkowita			Argon (90%)
Szyby zespolone jednokomorowe: 6 mm Pilkington AviSafe™ (szyba zewnętrzna) – 16 mm argon – 4 mm Pilkington Optitherm™ (szyba wewnętrzna)										
Pilkington Optitherm™ S3	75	19	18	52	29	19	59	0,68	1,27	1,1
Pilkington Optitherm™ S1A	69	23	23	42	38	20	50	0,57	1,40	1,0
Szyby zespolone jednokomorowe: 6 mm Pilkington AviSafe™ (szyba zewnętrzna) – 16 mm argon – 6 mm Pilkington Suncool™ XX/XX*										
Pilkington Suncool™ 71/39	65	21	18	33	42	25	44	0,51	1,48	1,0
Pilkington Suncool™ 70/35	65	23	20	32	42	26	44	0,51	1,49	1,0
Pilkington Suncool™ 66/33	61	25	20	31	43	26	43	0,49	1,44	1,0
Pilkington Suncool™ 50/25	46	26	21	22	40	38	45	0,52	1,04	1,0
Szyby zespolone dwukomorowe: 6 mm Pilkington AviSafe™ (szyba zewnętrzna) – 16 mm argon – 4 mm Pilkington Optitherm™ S3 T* (szyba środkowa) – 16 mm argon – 4 mm Pilkington Optitherm™ (szyba wewnętrzna)										
Pilkington Optitherm™ S3	68	21	20	41	33	26	51	0,59	1,35	0,6
Pilkington Optitherm™ S1A	63	24	25	35	39	27	45	0,52	1,40	0,5
Szyby zespolone dwukomorowe: 6 mm Pilkington AviSafe™ (szyba zewnętrzna) – 16 mm argon – 6 mm Pilkington Suncool™ XX/XX T* (szyba środkowa) – 16 mm argon – 4 mm Pilkington Optitherm™ S3 (szyba wewnętrzna)										
Pilkington Suncool™ 71/39	59	22	19	29	43	29	38	0,44	1,57	0,5
Pilkington Suncool™ 70/35	59	25	22	28	43	29	37	0,43	1,60	0,5
Pilkington Suncool™ 66/33	56	26	22	27	44	30	36	0,41	1,55	0,5
Pilkington Suncool™ 50/25	42	27	22	19	40	40	34	0,39	1,23	0,5

* Powłoka Pilkington **Optitherm™** S3 lub powłoka Pilkington **Suncool™** znajduje się na pozycji #3.

Powłoka Pilkington **AviSafe™** znajduje się na pozycji #1.

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, „AviSafe”, „Optitherm” i „Suncool” 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. Etykiętę 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

Marzec 2021