



Pilkington **Activ Suncool™ Pro T**  
Wysokoselektywne szkło samoczyszczące  
przeznaczone do hartowania

## Pilkington **Activ Suncool™** Pro T - parametry po procesie hartowania

Opis produktu / Szyba zewnętrzna	Światło (%)			Promieniowanie słoneczne (%)				Całkowity Współczynnik Zacielenia	Wartość U <sub>g</sub> [W/m <sup>2</sup> K]
	Przepuszczalność światła zewnętrznego (LT)	Odbicie na zewnątrz	Odbicie do wewnątrz	Przepuszczalność bezpośrednia	Odbicie	Absorpcja	Przepuszczalność całkowita (wartość g)		
Konstrukcja szyby zespolonej: szyba zewnętrzna – 16 mm przestrzeń wypełniona argonem (90%) – szyba wewnętrzna 6 mm Pilkington <b>Optifloat™</b> Clear									
6 mm Pilkington <b>Activ Suncool™</b> 61/34 T	61	23	22	31	34	35	34	0,39	1,0
6 mm Pilkington <b>Activ Suncool™</b> 45/27 T	45	23	24	24	34	42	27	0,31	1,0
8 mm Pilkington <b>Activ Suncool™</b> 61/34 T	60	22	22	30	32	38	33	0,38	1,0
8 mm Pilkington <b>Activ Suncool™</b> 45/27 T	44	22	24	23	31	45	27	0,31	1,0

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

Powłoka Pilkington **Activ™** znajduje się na powierzchni #1. Powłoka Pilkington **Suncool™** umieszczona jest na powierzchni #2.

Pilkington **Activ Suncool™** Pro T stanowi uzupełnienie istniejącego na rynku asortymentu o produkty przeznaczone do hartowania, które zapewnią dodatkowo bezpieczeństwo i wysoką wytrzymałość mechaniczną (Pilkington **Activ Suncool™** T).

Szkoło dostępne jest w grubościach 6 i 8 mm oraz w dwóch wersjach: Pilkington **Activ Suncool™** 61/34 Pro T i Pilkington **Activ Suncool™** 45/27 Pro T.

Linia Pilkington **Activ Suncool™** skutecznie redukuje przepuszczalność promieni słonecznych i może być z powodzeniem stosowana zarówno w rozwiązaniach komercyjnych jak i mieszkaniowych, np. w trudno dostępnych oknach dachowych, czy dużych fasadach.

Pilkington **Activ™** to szkło samoczyszczące o podwójnym działaniu. Najpierw, powłoka Pilkington **Activ™** przy udziale światła dziennego powoduje rozkład zanieczyszczeń organicznych oraz ogranicza przyleganie brudu pochodzenia nieorganicznego. Następnie, podczas opadu deszczu, rozluźniony brud znajdujący się na powierzchni szkła, spłukiwany jest przez wodę.

Szkoło samoczyszczące Pilkington **Activ™** zostało przebadane i dopuszczone do sprzedaży zgodnie z normą EN1096-5.

Powłoka Pilkington **Suncool™** gwarantuje właściwą kontrolę nasłonecznienia przy zachowaniu wysokiego poziomu oświetlenia wewnątrz. Ponadto posiada doskonałe właściwości niskoemisyjne (wartość U<sub>g</sub> osiąga 1,0 W/m<sup>2</sup>K).

Gama produktów Pilkington **Activ Suncool™** oferuje projektantom i konstruktorom szerokie spektrum możliwości projektowych, zapewniając wysoką przepuszczalność światła oraz najwyższą izolacyjność cieplną. Dodatkowo, może być zespolona z innymi rodzajami szkła, spełniającymi pomocnicze funkcje, takie jak ochrona przed hałasem (Pilkington **Optiphon™**).

Produkty Pilkington **Activ Suncool™** pomagają chronić wnętrza budynków, zapewniając maksymalny komfort przez cały rok oraz ograniczając zużycie energii i koszty utrzymania do minimum. Dzięki doskonałym właściwościom niskoemisyjnym, zimą zatrzymują ciepło we wnętrzu, a latem chronią pomieszczenia przed przegrzaniem, redukując tym samym nakłady na klimatyzację.

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”, „Suncool” i „Optiphon” 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](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)

Luty 2020