



Pilkington **Activ SunShade™** Neutral Samoczyszczące szkło przeciwsłoneczne

Atrakcyjne szkło o neutralnej barwie łączy właściwości samoczyszczące powłoki o podwójnym działaniu z ochroną przed słońcem.

Pilkington **Activ SunShade™** Neutral to obustronnie powlekane szkło przeznaczone specjalnie do ogrodów zimowych oraz dużych powierzchni przeszkleń. Powłoka samoczyszcząca wykorzystuje światło dzienne i deszcz do rozkładu i usunięcia zanieczyszczeń organicznych z zewnętrznej powierzchni szkła. Powłoka przeciwsłoneczna pomaga utrzymać niższą temperaturę we wnętrzach, zachowując jednocześnie odpowiednią przepuszczalność światła i neutralny charakter przeszklenia. Produkt doskonale nadaje się zarówno do zadaszeń, jak i przeszkleń pionowych. Jest idealnym produktem do użycia w trudno dostępnych miejscach dając przez cały rok lepszy widok na otoczenie. Optymalne parametry przeciwsłoneczne i izolacyjność cieplną otrzymamy łącząc szkło Pilkington **Activ SunShade™** Neutral ze szkłem Pilkington **K Glass™** lub Pilkington **Optitherm™**.



Pilkington **Activ SunShade™** Neutral – samoczyszczące szkło przeciwsłoneczne

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		16 mm argon (90%)
Szyba zespolona z wykorzystaniem szkła Pilkington Activ SunShade™ Neutral o grubości 4 mm od zewnątrz								
4 mm Pilkington K Glass™ N od wewnątrz	42	31	35	25	40	43	0,49	1,5
4 mm Pilkington Optitherm™ S3 od wewnątrz	44	29	31	29	40	37	0,43	1,1
4 mm Pilkington Optitherm™ S1 od wewnątrz	39	32	24	33	43	29	0,33	1,0

Parametry techniczne zostały obliczone zgodnie z normami europejskimi EN 410 i EN 673.

Zalety

- Neutralny charakter szkła zapewnia atrakcyjny wygląd i optymalne parametry techniczne.
- Doskonale właściwości przeciwsłoneczne w połączeniu z dobrą przepuszczalnością światła.



- Wykorzystuje światło dzienne i deszcz do rozkładu i usunięcia zanieczyszczeń organicznych z zewnętrznej powierzchni szkła.
- Działa również w pochmurne dni oraz w nocy.
- Powłoka samoczyszcząca jest tak samo trwała jak szkło.
- Łatwe do czyszczenia – w okresie bez deszczu, można je myć wodą z węża ogrodowego.
- Neutralna barwa w świetle przepuszczalnym i odbitym sprawia, że Pilkington **Activ SunShade™** Neutral idealnie nadaje się do użycia zarówno w ścianach, jak i dachach ogrodów zimowych.
- Powłoka przeciwsłoneczna ma nieznacznie ciemniejszy wygląd, dzięki któremu pomagają redukować przepuszczalność światła i energii słonecznej.
- Dostępne w grubościach 4 i 6 mm.
- Może być zespalane ze szkłem niskoemisyjnym Pilkington **K Glass™** lub Pilkington **Optitherm™** dla uzyskania optymalnej izolacji cieplnej.

Pilkington **Activ SunShade™** Neutral musi być zawsze przetwarzane, instalowane i konserwowane zgodnie z naszymi wskazówkami dotyczącymi obchodzenia się i obróbki szkła Pilkington **Activ™**.

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.



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, fax: 22 548 75 22

www.pilkington.pl