



Pilkington **Activ™** Blue

Samoczyszczące szkło przeciwsłoneczne.

Niebieskie szkło, które łączy właściwości samoczyszczącego szkła o podwójnym działaniu z charakterystyką szkła przeciwsłonecznego, zapewniając optymalną temperaturę wewnątrz.

Pilkington **Activ™** Blue jest szkłem zaprojektowanym do wykorzystania w szybach zespolonych m.in. na przeszklenia dachowe i idealnie nadaje się do zastosowania w ogrodach zimowych. Szkło wykorzystuje światło dzienne i deszcz do rozkładu i zmycia zanieczyszczeń organicznych z jego zewnętrznej powierzchni. Sprawia to, że świetnie nadaje się do użycia w miejscach trudno dostępnych do mycia.

Unikalny niebieski kolor szkła pomaga w utrzymaniu optymalnej temperatury wewnątrz pomieszczeń przy zachowaniu stosunkowo wysokiej przepuszczalności światła.

Dla uzyskania optymalnej izolacyjności cieplnej Pilkington **Activ™** Blue można zespolać ze szkłem Pilkington **K Glass™** lub Pilkington **Optitherm™**.



Pilkington **Activ**[™] Blue – 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		
Szkło pojedyncze								
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	0,52	5,7
Szyba zespolona jednokomorowa (6 mm Pilkington Activ [™] Blue – 16 mm argon (90%) – 4 mm szyba wewnętrzna)								
Pilkington K Glass [™] N	41	17	25	14	61	32	0,36	1,5
Pilkington Optitherm [™] S3	43	15	24	15	61	29	0,33	1,1
Pilkington Optitherm [™] S1	38	18	20	17	63	24	0,27	1,0

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



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

Zalety

- Atrakcyjny niebieski kolor.
- Znakomita kontrola nasłonecznienia z zachowaniem dobrej przepuszczalności światła.
- Wykorzystuje światło dzienne i deszcz do rozłożenia i zmycia zanieczyszczeń organicznych z zewnętrznej powierzchni szkła.
- Działa również w pochmurne dni oraz w nocy.
- Powłoka samoczyszcząca Pilkington **Activ**[™] jest tak samo wytrzymała jak szkło.
- Łatwe w czyszczeniu – w okresie bez deszczu można je polewać wodą z węża ogrodowego.
- Niewielka refleksyjność poprawia estetykę ogrodów zimowych.
- Łatwe w magazynowaniu, zespalananiu, wzmacnianiu termicznym i hartowaniu, co zapewnia szybką dostawę.
- Dostępne w grubościach 4 i 6 mm.
- Dla uzyskania optymalnej szyby zespolonej może być zespalane ze szkłem niskoemisyjnym (Pilkington **K Glass**[™] lub Pilkington **Optitherm**[™]).

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