

Inteligentne szkło – absolutny komfort



„Przyjrzyj się naszemu najlepszemu szkłu Premium!”



GUARDIAN INDUSTRIES to światowy lider w dziedzinie produkcji szkła typu „float”, wyrobów szklanych, izolacji z włókna szklanego i innych materiałów budowlanych przeznaczonych do zastosowań komercyjnych, mieszkalnych, w aranżacji wnętrz oraz przemyśle motoryzacyjnym. W Europie GUARDIAN ma swoją siedzibę w Dudelange w Luksemburgu. Dzięki zastosowaniu szkła ClimaGuard dla celów mieszkalnych, właściciele domów zauważają, że pomieszczenia, w których przebywają na co dzień, są piękniejsze, wygodniejsze, bezpieczniejsze i oszczędniejsze. Ta stale rozwijająca się gama produktów przeznaczona jest konkretnie do zastosowań mieszkalnych. Okna, świetliki, drzwi wejściowe i bramy garażowe można dopasować do określonych warunków klimatycznych. Ich zastosowanie pomoże sprostać najwyższym oczekiwaniom w zakresie wydajności energetycznej, jak również uzyskać unikalny styl. Więcej informacji uzyskasz pod adresem Guardian.com.

Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się ze swoim przedstawicielem GUARDIAN: marketing_poland@guardian.com lub zadzwoń po numer 0-34 323 92 00

Sprzedaż wyrobów przedstawionych w niniejszej publikacji podlega ogólnym warunkom sprzedaży GUARDIAN oraz pisemnym gwarancjom mającym zastosowanie względem nich. Nabywca odpowiada za sprawdzenie, czy wyrób nadaje się do danego zastosowania. Wytyczne dotyczące obsługi i wytwarzania wyrobu oraz obowiązujące informacje na jego temat można uzyskać u lokalnego przedstawiciela firmy GUARDIAN.



www.guardian.com

©2014 GUARDIAN Industries Corp
GUARDIAN Europe

Kod referencyjny: PI / CG Premium2 / PL / 01-14

ClimaGuard® jest zarejestrowanym znakiem towarowym Guardian Industries Corp.

ClimaGuard® Premium2



Wysoka wydajność w potrójnych szybach zespolonych, ograniczających potrzebę stosowania sztucznego światła



Idealne szkło do stosowania zarówno w podwójnych jak i potrójnych szybach zespolonych ułatwia gospodarkę magazynową



Wysoki współczynnik przenikalności energii słonecznej, odpowiedni do stosowania w budynkach pasywnych

„Przyjrzyj się naszemu najlepszemu szklu Premium!”



Wysoka wydajność w potrójnych szybach zespolonych

Wyjątkowo wysoki poziom przepuszczalności światła: 74%



- > więcej światła dziennego i mniej niepotrzebnego sztucznego oświetlenia
- > wyższa przezroczystość bez irytujących odbłasków
- > wyższy poziom komfortu

Idealny wybór do stosowania w szkleniach potrójnych i podwójnych

Wyrób uniwersalny dla obu typów zastosowań



- > mniejsze stany magazynowe
- > łatwiejsze planowanie produkcji
- > oszczędność czasu

Wysoki współczynnik przepuszczalności energii słonecznej

Odpowiedni do stosowania w budynkach pasywnych



- > optymalna izolacja termiczna: $U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ w potrójnych szkleniach*
- > oszczędność energii
- > dobre samopoczucie

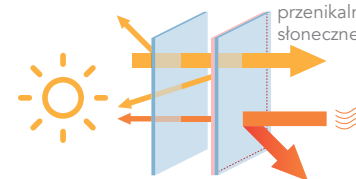
Dane techniczne

Szyba zespolona*	Powłoka na pozycji	Przepuszczalność światła (%)	Odbicie światła (%)	Wskaźnik oddawania barw	Wartość (g) (%)	Wartość U (W/m ² K)
4-16-4	3	82	12	98	64	1,1
4-18-4-18-4	2+5	74	16	97	53	0,5

*Wypełnienie 90% argon.
 Podane wartości są wartościami nominalnymi podlegającymi tolerancjom produkcyjnym.

Podwójne szklenie

Wysoki poziom przepuszczalności światła: 82%
 + Wysoki współczynnik przenikalności energii słonecznej: 64%

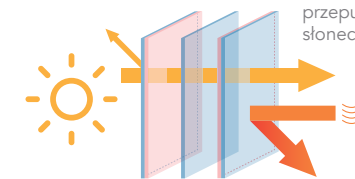


Niski współczynnik przenikania ciepła: $1,1 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

Powłoka Climaguard Premium2 na poz. 3

Potrójne szklenie

Wysoki poziom przepuszczalności światła: 74%
 + Wysoki współczynnik przepuszczalności energii słonecznej: 53%



Niski współczynnik przenikania ciepła: $0,5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

Powłoka Climaguard Premium2 na poz. 2+5