

SZKŁO TERMOIZOLACYJNE

ClimaGuard® Premium

Bezkompromisowe właściwości

- **1,1 EN!**
- **80% Światła!**
- **63% Wartość-g!**

ClimaGuard® Premium jest najnowszym termoizolacyjnym produktem firmy GUARDIAN. Nowoczesne budownictwo stawia coraz wyższe wymagania przed producentami szkła powlekanego, szczególnie w zakresie transmisji światła i wykorzystania energii słonecznej. ClimaGuard® Premium bezkompromisowo spełnia Państwa oczekiwania.



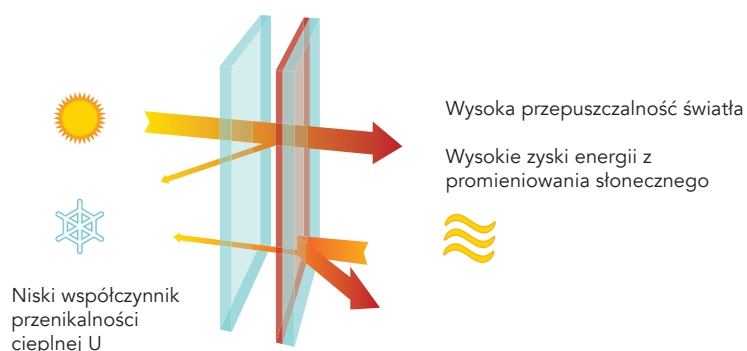
WYSOKA PRZEZROCYSTOŚĆ

ClimaGuard® Premium umożliwia optymalne wykorzystanie światła dziennego w pomieszczeniu – dzięki wysokiej, zbliżonej do szkła niepowlekanego, przezroczystości. Natomiast neutralne kolory transmisji i odbicia zapewniają maksymalny komfort. ClimaGuard® Premium zaciera granice pomiędzy wnętrzem mieszkania a otoczeniem zewnętrznym.

IMPONUJĄCE WŁAŚCIWOŚCI

W praktyce zastosowanie ClimaGuard® Premium pozwala osiągnąć optymalny poziom izolacji termicznej – $U_g = 1,1$ [W/(m²K)] (według najnowszych standardów europejskich).

Jednocześnie spełnione są wszystkie wymagania dotyczące pozyskiwania energii. Niezwykle wysoka wartość g wynosząca 63% umożliwia optymalne wykorzystanie energii słonecznej, co pozwala na osiągnięcie pozytywnej równowagi energetycznej w pomieszczeniu.



ClimaGuard® Premium charakteryzuje się wysoką mechaniczną i chemiczną odpornością, dzięki czemu jest produktem łatwym do przechowywania i przetwarzania.

W celu zapewnienia wysokiej elastyczności i krótkoterminowości dostaw, firma GUARDIAN wprowadziła pod nazwą ClimaGuard® Premium T specjalną, termicznie obrabialną wersję produktu.

DANE TECHNICZNE / PARAMETRY

Budowa szyby zespolonej	Pozycja powłoki	Rodzaj gazu *	Transmisja światła [%]	Odbicie światła [%]	Wskaźnik oddawania barw Ra	Wartość g EN 410 [%]	Wartość U EN 673 (15K) W/(m ² K)
4 - 16 - 4	3	Argon	80	12	97	63	1,1
4 - 10 - 4	3	Krypton	80	12	97	63	1,0
4 - 14 - 4 - 14 - 4	2 + 5	Argon	71	15	96	49	0,6
4 - 12 - 4 - 12 - 4	2 + 5	Krypton	71	15	96	49	0,5

* Wypełnienie gazem: 90%

Podane wartości są wartościami nominalnymi podlegającymi tolerancjom produkcyjnym.

UWAGA: Informacje zawarte w tej broszurze są ogólnym opisem produktów ClimaGuard® Premium. GUARDIAN nie ponosi żadnej odpowiedzialności za ich wykorzystanie. Wyłącznie odpowiedzialnością przetwórcy jest upewnienie się czy zamierzone zastosowanie szkła ClimaGuard® Premium jest właściwe i zgodne z odpowiednim prawem, regulacjami, normami, przepisami technicznymi i innymi wymaganiami. Zalecane jest, aby przetwórcą ClimaGuard® Premium zapoznać się z Instrukcją Przetwarzania dostarczoną przez GUARDIANA, dotyczącą przenoszenia, magazynowania, przetwarzania i instalacji ClimaGuard® Premium. Instrukcja Przetwarzania dostarczana jest z pierwszą dostawą szkła ClimaGuard® Premium lub można ją otrzymać w Dziale Technicznym GUARDIANA.