

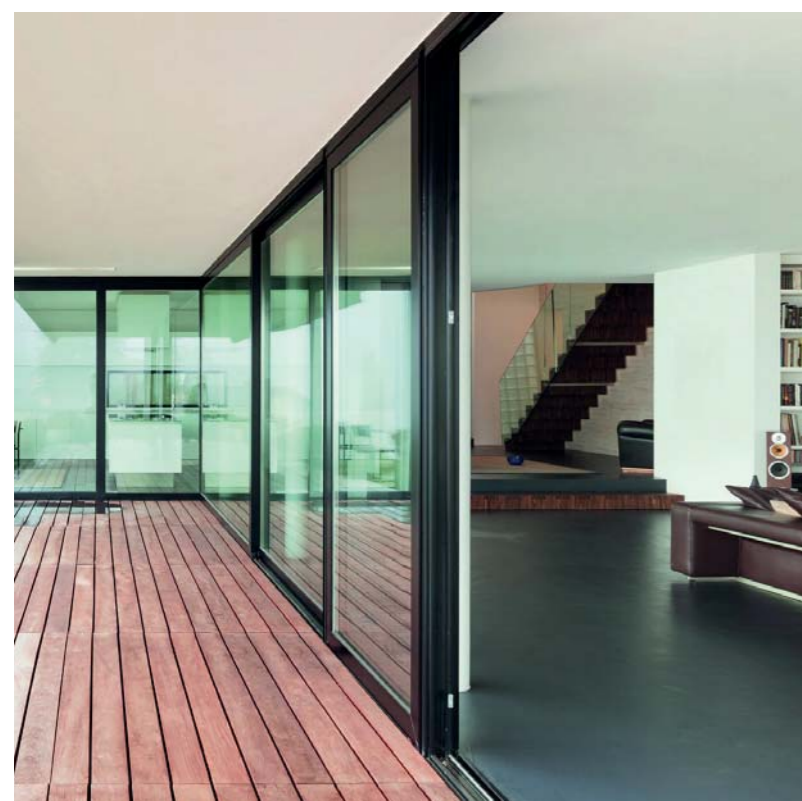
ZASTOSOWANIE ECLAZ

ECLAZ ONE to najlepsze szkło niskoemisyjne nowej generacji.

W pakietach dwuszybowych osiąga wartość współczynnika $U_g=1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$, zapewniając zyski ciepłe w wysokości 60% oraz przepuszczalność światła na poziomie 80%.

ECLAZ SZCZEGÓLNIIE DOBRZE NADAJE SIĘ DO ZASTOSOWANIA W PAKIETACH DWUSZYBOWYCH, ZARÓWNO W BUDYNKACH NOWYCH, JAK I REMONTOWANYCH.

- Okna i drzwi balkonowe w budynkach mieszkalnych
- Werandy i loggie
- Okna i fasady w budynkach niemieskalnych



ECLAZ idealnie nadaje się do użytku w pakietach trzyszybowych, głównie w nowych budynkach mieszkalnych i niemieskalnych.

Osiąga wartość $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$, przy najwyższym poziomie zysków ciepłych dostępnym na rynku (do 60%).

Szkło ECLAZ można również stosować w pakietach dwuszybowych, osiągając współczynnik $U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$, zapewniając 71% zysków ciepłych.

ZALECANE ROZWIĄZANIE DLA:

- Okien i drzwi balkonowych w zimnym klimacie.
- Okien od strony północnej i wschodniej lub okien słabo oświetlonych.



Nasza przygoda ze zrównoważonym rozwojem

• W Saint-Gobain pomagamy tworzyć wspiane przestrzenie życiowe. Łączymy komfort i zrównoważony rozwój w celu zwiększenia wygody ludzi na całym świecie. Zrównoważony rozwój oznacza troskę zarówno o ludzi i ich przyszłość jak i o ekologię całej Ziemi. Dbamy o cały cykl życia budynku: od wydobycia surowca, poprzez plac budowy, użytkowanie, aż po koniec jego egzystencji.

• W Building Glass Polska takie podejście nazywamy "Glass Forever". To nasze działania ukierunkowane na tworzenie zrównoważonej przyszłości dla budownictwa. Krok po kroku chcemy w nie zaangażować wszystkich naszych pracowników i Klientów.

Twórzmy razem! Glass Forever!

ECLAZ

ŹRÓDŁO ŚWIATŁA I DOBREGO SAMOPOCZUCIA



BUILDING GLASS POLSKA


SAINT-GOBAIN

bgp@saint-gobain.com
www.eclaz.pl
www.saint-gobain-building-glass.pl


SAINT-GOBAIN

ECLAZ

ŹRÓDŁO ŚWIATŁA I DOBREGO SAMOPOCZUCIA

ECLAZ, to szkło niskoemisyjne Saint-Gobain nowej generacji, przeznaczone do produkcji najwyższej jakości szyb zespolonych. Wytworzone dzięki zastosowaniu przełomowej technologii, szkło ECLAZ stanowi uzupełnienie uznanej gamy wyrobów Saint-Gobain Planitherm®.



ECLAZ® WYZNACZA NOWE STANDARDY W ZAKRESIE FUNKCJONALNOŚCI OKIEN Z PODWÓJNYMI I POTRÓJNYMI PAKIETAMI SZYBOWYMI.

Estetyczny wygląd, izolacja termiczna, zyski ciepłe, dostęp do światła naturalnego - ECLAZ umożliwia spełnienie najbardziej surowych wymogów dotyczących wydajności energetycznej okien i komfortu mieszkańców, bez żadnych kompromisów.

SKORZYSTAJ Z MOŻLIWOŚCI OFEROWANYCH PRZEZ SZKŁO ECLAZ® W INTELIGENTNYCH BUDYNKACH DZIŚ I W PRZYSZŁOŚCI

Dzięki ECLAZ okna mogą mieć swój wkład w naszym dążeniu do osiągnięcia jak najwyższej energooszczędności budynków, jednocześnie dbając o komfort wewnątrz budynków, w których spędzamy 90% naszego czasu.

Powłoka ECLAZ

Szkło typu float



CZYNNIKI ZAPEWNIĄCE KOMFORT I ENERGOOSZCZĘDNOŚĆ

Energooszczędność okna uzależniona jest nie tylko od izolacyjności termicznej, lecz również od zysków ciepłych. Równowaga tych dwóch parametrów określa wydajność energetyczną okna oraz przyczynia się również do dobrego samopoczucia osób przebywających w pomieszczeniach.

■ Światło naturalne

Według najnowszych badań światło naturalne poprawia nasz nastrój, wydajność naszej pracy, a nawet jakość naszego snu.

■ Izolacja termiczna

Zarządzanie stratami ciepła dzięki zastosowaniu odpowiednich okien umożliwia osiągnięcie 20% oszczędności na kosztach energii oraz zredukowanie uczucia zimnych stref.

■ Zyski ciepłe

Ciepło słoneczne przenikające przez szyby to darmowe źródło ciepła. Znacznie poprawia ono komfort mieszkańców w zimie.

PARAMETRY ECLAZ

Konfiguracja	Powłoka	EN 410-2011			EN 673-2011
		TL%	Rlex %	g (%)	Ug (W/m².k)
4/14/4/14/4*	ECLAZ	77	14	60	0,6
4/16/4/16/4*	ECLAZ	77	14	60	0,6
4/18/4/18/4*	ECLAZ	77	14	60	0,5
4/16/4**	ECLAZ	83	12	71	1,1
4/18/4**	ECLAZ	83	12	71	1,1
4/20/4**	ECLAZ	83	12	71	1,1
4/15/4***	ECLAZ	84	8	65	1,0
4/16/4**	ECLAZ ONE	80	15	60	1,0

*AR 90% F2/F5 **AR 90 F3 ***AR 93% F2/F3

ECLAZ OFERTA

Szkło ECLAZ i ECLAZ ONE dostępne jest w wymiarach 6000 x 3210 mm, w grubości 4, 6, mm, w standardowej wersji laminowanej.

W sprawie innych wymiarów i grubości szkła skontaktuj się z przedstawicielem handlowym Saint-Gobain.

Dostępna jest również wersja do hartowania.

Cennik i dostępność: skontaktuj się z przedstawicielem Saint-Gobain.

KOMBINACJE Z INNYMI FUNKCJAMI

Szkło ECLAZ i ECLAZ ONE można łączyć z funkcjonalnością szkła bezpiecznego, szkła zapewniającego izolację akustyczną, samoczyszczącego i dekoracyjnego.



OBRÓBKA

Szkło ECLAZ i ECLAZ ONE nadaje się do obróbki odpowiedniej dla standardowego szkła z powłoką niskoemisyjną. Więcej informacji technicznych znajdziesz w wytycznych dotyczących obróbki ECLAZ.



Oszczędność energii

- Redukcja kosztów ogrzewania dzięki optymalizacji bilansu energetycznego.
- Redukcja kosztów energii elektrycznej dzięki lepszymu dostępowi do światła naturalnego.



Wszystkie korzyści światła naturalnego

- Neutralność transmisji i odbicia światła. ECLAZ jest porównywalny ze zwiększeniem powierzchni okna o 8%.
- Większa elastyczność podczas projektowania okien po stronie północnej i wschodniej (gdzie istnieje potrzeba doświetlenia wnętrza), bez wzrostu kosztów ogrzewania, dzięki wysokiej wydajności energetycznej.



Nieograniczone możliwości projektowe

- Neutralność transmisji i odbicia światła.
- Niski poziom efektu lustra



Poszanowanie dla zasad zrównoważonego rozwoju

- Zużycie energii do produkcji szkła ECLAZ jest porównywalne z produkcją standardowego szkła z powłoką niskoemisyjną. Dzięki temu oraz dzięki najwyższej wydajności energetycznej po montażu uzyskujemy lepszy bilans energetyczny i zostawiamy mniejszy ślad węglowy przez cały okres użytkowania.
- Zastosowanie szkła ECLAZ w podwójnych szybach zespolonych daje zwrot kosztów energii zużytej do ich produkcji w przeciągu 3 miesięcy.
- Lepszy dostęp do naturalnego światła wraz z wyższymi zyskami ciepła zimą poprawiają samopoczucie mieszkańców i prowadzą do korzyści natury społecznej.
- ECLAZ posiada certyfikację środowiskową EPD.

ZALETY ECLAZ

Dzięki **ECLAZ I ECLAZ ONE**, nie musisz wybierać pomiędzy światłem naturalnym a oszczędnością energii.

