

RODZINA ECLAZ®

*Szkła powłokowe do nowoczesnych
przeszkleń okiennych*



ECLAZ® to szkło powłokowe Saint-Gobain Glass, przeznaczone do produkcji najwyższej jakości szyb zespolonych. W zakresie gamy produktów dostępne są następujące warianty:

ECLAZ® LUMI

– lepszy dostęp do światła
dziennego i ciepła



ECLAZ® ZEN

– równowaga pomiędzy światłem
dziennym a ciepłem



ECLAZ® SUN PLUS

– ograniczenie przegrzewania się
pomieszczeń



ECLAZ® LUMI, ECLAZ® ZEN i ECLAZ® SUN PLUS

zapewniają doskonałą przepuszczalność światła i wysoką efektywność energetyczną, dlatego nie musisz wybierać pomiędzy światłem naturalnym a oszczędnością energii. Dodatkowo gwarantują neutralność transmisji i odbicia światła przy zachowaniu bardziej naturalnych barw.

ZASTOSOWANIE

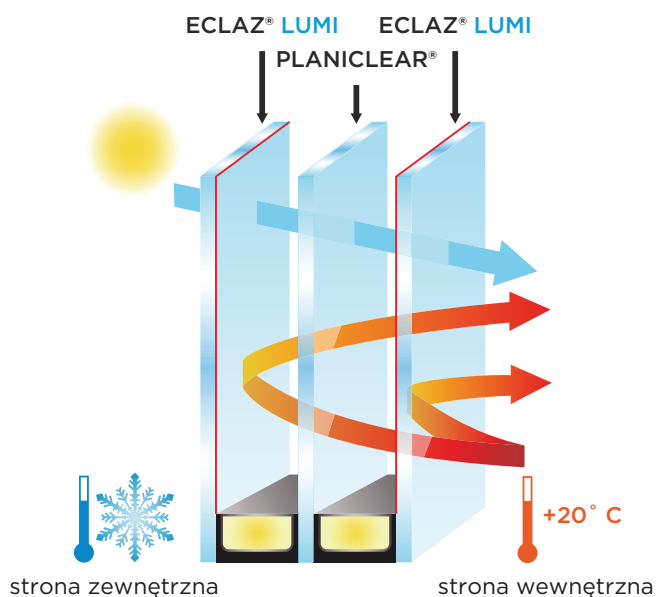
Szkło do okien w budownictwie mieszkaniowym nowym i modernizowanym dla poprawy bilansu energetycznego okna oraz ochrony przed przegrzewaniem się wewnątrz.

PARAMETRY TECHNICZNE

	Ug* [W/m2K]	LT** [%]	g** [%]	Odbicie zewewnętrzne Rle** [%]	Odbicie wewnętrzne Rli** [%]
zespolenie jednokomorowe					
4/16/4 (ECLAZ ZEN na pozycji #3, 90% Argon)	1,0	80	58	15	16
zespolenie dwukomorowe					
4/18/4/18/4 (ECLAZ LUMI na pozycji #2 i #5, 90% Argon)	0,5	77	60	14	14
4/18/4/18/4 (ECLAZ SUN PLUS na pozycji #2 i ECLAZ LUMI na pozycji #5, 90% Argon)	0,5	65	35	15	17
4/18/4/18/4 ECLAZ SUN PLUS II na pozycji #2 ECLAZ LUMI na pozycji #5, 90% Argon	0,5	65	36	15	17
6/16/6/16/44.2 (ECLAZ SUN PLUS na pozycji #2 ECLAZ LUMI na pozycji #5, 90% Argon)	0,5	63	34	15	17

*zgodnie z normą EN673

** zgodnie z normą EN410



ZALETY



Efektywność energetyczna

ECLAZ® LUMI poprzez niski współczynnik przenikania ciepła (U_g) chroni pomieszczenia przed utratą ciepła w okresie zimowym.

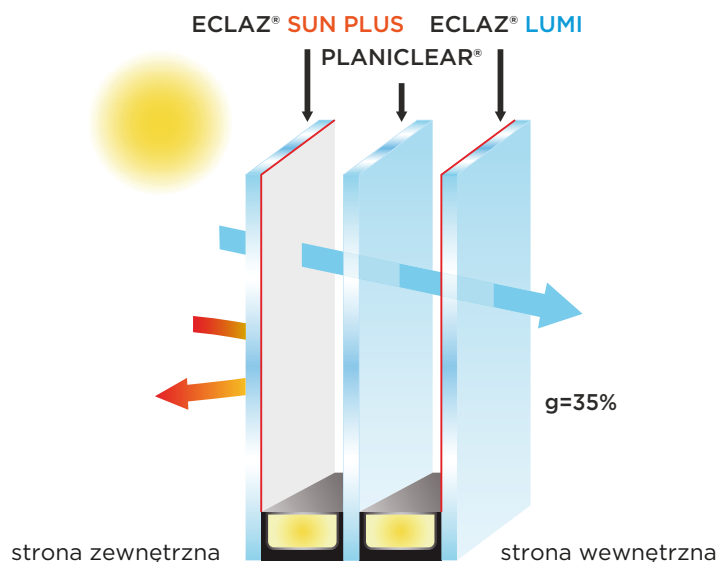
ECLAZ® ZEN najlepsza wartość współczynnika przenikania ciepła (U_g) 1,0 dla przeszkleń jednokomorowych.

ECLAZ® SUN PLUS poprzez niski współczynnik solar factor g ogranicza przegrzewania się pomieszczeń w okresie letnim.



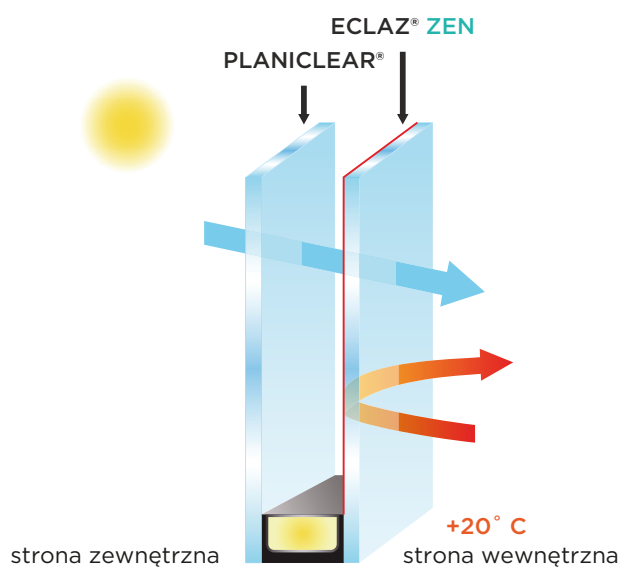
Komfort wizualny

Dzięki wysokiej wartości współczynnika przepuszczalności światła (LT) **ECLAZ® LUMI**, **ECLAZ® ZEN** i **ECLAZ® SUN PLUS** redukuje potrzebę sztucznego doświetlania wnętrza, zapewnia wysokie walory estetyczne poprzez naturalne odwzorowanie barw.



PRZETWARZANIE

Przetwarzanie szkła z Rodziny z rodziny ECLAZ® jest analogiczne do przetwarzania każdego typu szkła z gamy PLANITHERM. Szkła z rodziny ECLAZ® należy montować w szybach zespolonych. W przypadku szkła laminowanego powłoki musi znajdować się po zewnętrznej stronie laminatu.





**SAINT-GOBAIN INNOVATIVE
MATERIALS POLSKA SP. Z O.O.
ODDZIAŁ GLASS**

ul. Szklanych Domów 1
42-530 Dąbrowa Górnicza, Poland

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