
COOL-LITE® SKN 155 & SKN 155 II

WYSOKOSELEKTYWNE
SZKŁO PRZECIWSŁONECZNE



**Maksymalizacja
osiągów**
Nowy wymiar
estetyki

Szczytowe osiągnięcie dzisiejszej architektury to zapewnienie idealnej równowagi pomiędzy komfortem termicznym, efektywnością energetyczną i dopracowaną estetyką. Gdy te elementy współdziałają harmonijnie na fasadzie budynku to zwiększamy komfort użytkowników przestrzeni bez kompromisów wobec projektu architektonicznego.

COOL-LITE® SKN 155 II

WYSOKOSELEKTYWNE SZKŁO PRZECIWSŁONECZNE



Podobnie jak ludzie, którzy dążą do równowagi w życiu tak **COOL-LITE® SKN 155 (II)** kształtuje przestrzenie w harmonii, łącząc parametry użytkowe, komfort i dobre samopoczucie.

Konsekwentnie rozwijamy rodzinę wysokoselektywnego szkła przeciwsłonecznego **COOL-LITE** z myślą o nowoczesnych, efektywnych energetycznie fasadach. Zastosowanie tego typu szkła pozwala realizować ambitne wizje architektoniczne, jednocześnie spełniając wymagające kryteria techniczne.

MAKSYMALIZACJA OSIĄGÓW



COOL-LITE® SKN 155 & 155 II to szkło przeciwsłoneczne z podwójną warstwą srebra, zapewniające wyjątkową równowagę pomiędzy dostępem światła dziennego a ochroną przeciwsłoneczną.

Charakteryzuje się wartością współczynnika przepuszczalności światła LT na poziomie 50% i wartością współczynnika przepuszczalności energii słonecznej g na poziomie 27%. Tak zoptymalizowane parametry gwarantują jasne wnętrza przy jednoczesnym skutecznym ograniczaniu ich przegrzewania się, tworząc komfortowe warunki i zmniejszając zapotrzebowanie na chłodzenie.

	Współczynnik przenikania ciepła Ug*	Przepuszczalność światła LT**	g**	Odbicie zewnętrzne Lre**	odbicie wewnętrzne Lri**
	[W/m ² K]	[%]	[%]	[%]	[%]
6/16/4 COOL-LITE® SKN 155 (II) na pozycji #2 na szkłe PLANICLEAR® i ORAÉ®, 90% Argon	1,0	50	27	15	12
6/16/4 COOL-LITE® SKN 155 (II) pozycji #2 na szkłe DIAMANT® 90% Argon	1,0	51	27	15	12
6/16/4/16/6 COOL-LITE® SKN 155 (II) na pozycji #2 ECLAZ® LUMI na pozycji #5 na szkłe PLANICLEAR® i ORAÉ®, 90% Argon	0,5	46	24	16	15
6/16/4/16/6 COOL-LITE® SKN 155 (II) na pozycji #2 ECLAZ® LUMI na pozycji #5 na szkłe DIAMANT®, 90% Argon	0,5	47	25	16	15
6/16/4/16/6 COOL-LITE® SKN 155 (II) na pozycji #2 PLANITHERM XN® na pozycji #5 na szkłe PLANICLEAR® i ORAÉ®, 90% Argon	0,5	45	24	16	15

* zgodnie z normą EN 673

**zgodnie z normą EN 410

NOWY WYMIAR ESTETYKI

COOL-LITE® SKN 155 & 155 II gwarantuje neutralną estetykę, która jest spójna niezależnie od kąta obserwacji. Neutralny wygląd szkła w połączeniu z niską wartością odbicia zewnętrznego podkreśla charakter architektoniczny budynku gwarantując wizualną harmonię na przeszklonych elementach elewacji.

Doskonale sprawdzają się zarówno w budynkach komercyjnych, jak i w prestiżowych projektach mieszkaniowych. Dostarczają wysoką przezierność przy jednoczesnej bardzo skutecznej ochronie przeciwsłonecznej.



Wszystkie wizualizacje zostały wygenerowane w programie GlassPro programie do renderowania szkła Saint-Gobain Glass. Budowa zespolenia 6/16/4mm powłoka na pozycji #2. Wszystkie składowe na szkło PLANICLEAR. Wyświetlone kolory mają odzwierciedlać rzeczywisty efekt, niemniej mogą się różnić w zależności od monitora lub jakości druku.

SWOBODA PROJEKTOWANIA I NIEZAWODNE DZIAŁANIE

COOL-LITE® SKN 155 & 155 II są kompatybilne z szeroką gamą konfiguracji przeszkleń, umożliwiając tworzenie rozwiązań dostosowanych do różnych stref klimatycznych i wymagań projektowych oraz zapewniając płynną integrację z nowoczesną architekturą.

Dostępne warianty:

- wersja odprężona i przeznaczona do hartowania, oferująca spójne parametry użytkowe i zbliżoną estetykę, odpowiadające różnorodnym wymaganiom projektowym, bezpieczeństwa i przepisów.
- standardowa wielkość i grubości na szkło bazowym PLANICLER® ekstra białym DIAMANT® oraz o obniżonym śladzie węglowym ORAÉ®, przeznaczone do realizacji projektów o ambitnych wymaganiach w zakresie efektywności i zrównoważonego rozwoju.



SAINT-GOBAIN GLASS

Szklanych Domów 1
42-530 Dąbrowa Górnicza
Polska

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



Inne konfiguracje szyb zespolonych
dostępne w programie do specyfikacji
przeszkleń



2026.06 Niniejszy dokument podlega regularnym aktualizacjom. Skonsultuj się z zespołem sprzedaży i specyfikacji. Znaki handlowe należą do Saint-Gobain Glass lub spółek stowarzyszonych, należących do grupy Saint-Gobain. © Obraz licencja Shutterstock.com