

# COOL-LITE® SKN 175 II

WYSOKOSELEKTYWNE SZKŁO PRZECIWSŁONECZNE  
SYMBIOZA Z NOWOCZESNĄ  
ARCHITEKTURĄ



# COOL-LITE® SKN 175 II

WYSOKOSELEKTYWNE SZKŁO PRZECIWSŁONECZNE



COOL-LITE® SKN 175 II uzupełnia rodzinę COOL-LITE® - szkła przeciwsloneczne opracowanych przez Saint-Gobain o wysokiej przepuszczalności światła (LT=70% dla zespolenia jednokomorowego) oraz niskiej wartości współczynnika przepuszczalności energii słonecznej g (35%), oferując selektywność na poziomie 2.00.

COOL-LITE® SKN 175 II to wysokoselektywne szkło przeciwsloneczne o doskonałych walorach estetycznych. Opracowane, aby we współpracy z naszymi klientami i partnerami tworzyć świat lepszym miejscem do życia.

## PRZETWARZANIE

Aby powłoka COOL-LITE® SKN 175 II osiągnęła swoje parametry użytkowe i walory estetyczne, musi zostać poddana:

- Hartowaniu (możliwe jest również wykonanie testu „Heat Soak”)
- Obligatoryjnemu usunięciu powłoki przy krawędzi przed przystąpieniem do montażu
- Zamontowaniu w szybę zespoloną
- Umieszczeniu powłoki na pozycji nr 2 (wewnątrz szyby zespolonej)

COOL-LITE® SKN 175 II można poddać laminowaniu. Należy pamiętać, że powłoka musi znajdować się po zewnętrznej stronie laminatu (powłoka na pozycji nr 4 szyby laminowanej).

## SYMBIOZA Z NOWOCZESNĄ ARCHITEKTURĄ

**Odpowiedź na zapotrzebowanie na szkło o lepszych parametrach dla budownictwa zrównoważonego**, dla zmniejszenia zużycia energii i ograniczenia emisji CO2.

**Uwzględniając zróżnicowane style życia i pracy**, w szybko zmieniającym się świecie, modelu pracy hybrydowej - Saint-Gobain wspiera Twój biznes dostarczając wysokowydajne produkty, narzędzia i usługi.

**Różnorodność zastosowania** w budynkach biurowych, wielofunkcyjnych, szkolnictwie czy służbie zdrowia, oferując maksymalny dostęp światła dziennego do wnętrza budynków nowych i modernizowanych.

**Zastosowanie w każdym projekcie**, doskonałe parametry szkła wcale nie oznaczają skomplikowanego procesu przetwarzania. Najnowsza propozycja szkła przeciwslonecznego jest tak prosta w obróbce jak istniejące już produkty z rodziny SKN II, uwzględniając dodatkowo zalety tymczasowej warstwy zabezpieczającej EASYPRO®.

## PARAMETRY UŻYTKOWE

	Wartość Ug*	Przepuszczalność światła LT**	Wartość g**	Odbicie zewnętrzne**	Odbicie wewnętrzne**
	[W/m2K]	[%]	[%]	[%]	[%]
6/16/4 mm - powłoka na pozycji nr 2, 90% Argon					
COOL-LITE® SKN 175 II (na PLANICLEAR®)	1.0	70	35	14	15
COOL-LITE® SKN 075 II (na DIAMANT®)	1.0	71	36	15	15
6/12/4/12/4 mm - powłoka na pozycji nr 2 + PLANITHERM® XN na pozycji nr 5, 90% Argon					
COOL-LITE® SKN 175 II (na PLANICLEAR®)	0.7	63	33	16	17
COOL-LITE® SKN 075 II (na DIAMANT®)	0.7	65	33	17	18
6/12/4/12/4 mm - powłoka na pozycji nr 2 + ECLAZ® na pozycji nr 5, 90% Argon					
COOL-LITE® SKN 175 II (na PLANICLEAR®)	0.7	65	33	17	18
COOL-LITE® SKN 175 II (na DIAMANT®)	0.7	66	34	17	18

\*zgodnie z EN673 \*\*zgodnie z EN410



SAINT-GOBAIN GLASS

Szklanych Domów 1 • 42-530 Dąbrowa Górnicza  
www.saint-gobain-glass.pl • bgp@saint-gobain.com