

# COOL-LITE® XTREME SILVER II

REFLEKSYJNE SZKŁO PRZECIWSŁO-  
NECZNE O WYJĄTKOWYCH  
PARAMETRACH UŻYTKOWYCH

BUILDING GLASS POLSKA



SAINT-GOBAIN

# COOL-LITE® XTREME SILVER II

## REFLEKSYJNE SZKŁO PRZECIWSŁONECZNE – WYJĄTKOWE PARAMETRY UŻYTKOWE

COOL-LITE XTREME Silver II to unikalna innowacja w powłokach szklanych „dwa w jednym”, łącząca w sobie estetykę srebrzystego szkła refleksyjnego z wysoką ochroną przeciwsłoneczną i wzmocnioną izolacją cieplną, dla najlepszego komfortu i oszczędności energii. Dzięki tak doskonałym parametrom użytkowym, ten produkt to idealne rozwiązanie zapewniające oszczędność energii oraz komfort użytkownikom budynków, szczególnie latem.

Powłoka ta nadaje neutralny, srebrzysty odcień oraz zapewnia wysoki poziom refleksyjności zewnętrznej (30%). W odbiciu kolory otoczenia są wiernie odzwierciedlone (współ. oddawania barw Ra = 95). Odbicie wewnętrzne pozostaje niskie (18%), dzięki czemu użytkownicy budynków mogą podziwiać piękne widoki miasta nocą. Dzięki innowacyjnemu rozwiązaniu szklany budynek współgra z otoczeniem, jednocześnie wyróżniając się jako prawdziwe architektoniczne dzieło sztuki. Srebrzysty odcień i refleksyjność sprawia wrażenie jakby budynek został ożywiony.

### ESTETYCZNY WYGLĄD

Wysoki poziom odbicia zewnętrznego (Rle = 30%), jak również neutralne oddawanie barw pokrytego trzema warstwami srebra szkła przeciwsłonecznego, to doskonałe połączenie funkcjonalności i estetyki. W zależności od projektu architektonicznego, koncepcji wyposażenia technicznego czy fizyki budynku, można wyeliminować takie systemy jak żaluzje, czy rolety, ingerujące w wystrój wnętrza i wymagające znacznych zabiegów konserwacyjnych.

COOL-LITE® XTREME SILVER II produkowany jest również regularnie na super przejrzystym szkłe DIAMANT®.

### KOMFORT WIZUALNY

Niezwykle przejrzyste i neutralne szkło dla odpowiednio doświetlonej, przyjaznej atmosfery w pomieszczeniu, niezależnie od pory roku.

### KOMFORT TERMICZNY

Ekstremalna selektywność, optymalna ochrona przeciwsłoneczna o każdej porze.

Temperatury w pomieszczeniu można zredukować do 5°C w porównaniu do standardowych szyb izolacyjnych, a więc również zapotrzebowanie na chłodzenie systemem klimatyzacyjnym można zostać znacznie obniżone.

Typ/Kolor	Wartość Ug* [W/m²K]	Przepuszczalność światła LT** [%]	Współczynnik całkowitej przepuszczalności energii*** [g]	Odbicie na zewnątrz** [%]	Odbicie wewnątrz** [%]
Standardowy zestaw CLIMAPLUS® 6 16 4 – powłoka na powierzchni 2, 90% Argon					
COOL-LITE® XTREME Silver II na DIAMANT®	1,0	50	0,25	30	18
COOL-LITE® XTREME Silver II na PLANICLEAR®	1,0	49	0,25	30	18
Standardowy zestaw CLIMATOP® 6 12 4 12 4 – powłoka na powierzchni 2 i 5 (PLANITHERM® XN), 90% Argon					
COOL-LITE® XTREME Silver II na DIAMANT®	0,7	46	0,24	31	20
COOL-LITE® XTREME Silver II na PLANICLEAR®	0,7	45	0,23	30	20

\*według EN 673 \*\*według EN 410



SAINT-GOBAIN BUILDING GLASS POLSKA

ul. Szklanych Domów 1  
42-530 Dąbrowa Górnicza  
bgp@saint-gobain.com

www.saint-gobain-building-glass.pl  
www.glassolutions.pl



Saint-Gobain Building Glass  
@saintgobainbgp



BuildingGlassPolska