

Saint-Gobain

Saint-Gobain jest wiodącym dostawcą najwyższej jakości rozwiązań oraz najbardziej innowacyjnych produktów z zakresu szkła dla architektury, budownictwa, sektora produkującego okna i drzwi. Działania Saint-Gobain koncentrują się na zapewnieniu swoim klientom rozwiązań szklanych dla najwyższego komfortu użytkowania i rozwoju oraz podkreślenia piękna architektury. Szczególnie warto podkreślić nowoczesną ofertę szkła fasadowego charakteryzującej się unikalną powłoką przeciwsloneczną o wysokiej selektywności.

COOL-LITE SKN 174 I SKN 174 II

To szkło pokryte powłoką przeciwsloneczną o wysokiej skuteczności. Ponadto to pierwszy produkt z nowej gamy szkła z powłoką przeciwsloneczną do hartowania, ponawianych przez SAINT-GOBAIN. Aby uzyskać odpowiednie parametry ochrony termicznej i kontroli przepuszczalności, produkt należy poddać hartowaniu lub utwardzaniu przed zestawieniem w szybę zespołową na pozycji 2. COOL-LITE SKN 174 I SKN 174 II mogą być montowane obok siebie na tej samej elewacji.

COOL-LITE SKN 176 II

To produkt, który wyznacza nowy standard w grupie szkła przeciwslonecznych z podwójną warstwą srebra. Zapewnia wysoki poziom transmisji światła, jednocześnie gwarantując wysoką ochronę przeciwsloneczną budynków. COOL-LITE SKN 176 II jest idealnym rozwiązaniem w przypadku projektów, w których poszukuje się połączenia ochrony przeciwslonecznej, wysokiej przepuszczalności światła i termoizolacji. Dzięki swoim właściwościom może być z powodzeniem stosowany w przypadkach, gdzie konieczne jest użycie bezpiecznego szkła hartowanego, jak fasony, światelki czy przeszklenia o duzych powierzchniach. Szkło SKN charakteryzuje się naturalnym wyglądem i wysoką przeźroczystością. Niskie parametry przepuszczalności energii słonecznej (g) w stosunku do przepuszczalności światła słonecznego (Ll) pozwalają na

rezygnację z dodatkowych, ingerujących w biegły budynku konstrukcji (zaluzje, rolety, itp.). Doskonali współczynnik U zapewnia bardzo dobrą izolację cieplną.

COOL-LITE XTREME

Szkło charakteryzuje się unikalną powłoką przeciwsloneczną o ekstremalnie wysokiej selektywności – powyżej 2!. Występuje w dwóch odmianach: wersja COOL-LITE XTREME 60/28 II jest przeznaczona do obróbki termicznej (np. hartowania) i jednocześnie jest dostosowana do wersji odpieranej COOL-LITE XTREME 60/28. Szkło posiada szereg istotnych korzyści dla architektów i inwestorów:

- wysoki współczynnik przepuszczalności światła sprzyja tworzeniu jasnych przestrzeni oraz pozwala cieszyć się naturalnym światłem przez cały rok,
- niski poziom wartości g pozwala znacznie ograniczyć zastosowanie tradycyjnych systemów ochrony przeciwslonecznej (zaluzji, rolet), przyczyniając się do obniżenia kosztów energii w klimatyzowanych budynkach,
- wartość $U_g = 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ gwarantuje wysoki poziom termoizolacji oraz pozwala zmniejszyć koszty ogrzewania,
- niski poziom odbicia oraz neutralny wygląd czynią produkt idealnym rozwiązaniem zarówno do zastosowania w nowoczesnej architekturze, jak i w odrestaurowywanych obiektach zabytkowych.


SAINT-GOBAIN
www.pl.saint-gobain-glass.com


GASSOLUTIONS
www.glassolutions.pl

Kształcimy tradycję i sprawdzoną rozwijającą się z innovacyjnością, najnowszą technologią dla zapewnienia maksymalnego komfortu.

Kontakt:
 Maciej Jędraski
 Kierownik ds. Projektów
 Tel. 666 028 494
 maciej.jedraski@sg-glassolutions.com

KONKURS dla
MŁODYCH ARCHITEKTÓW
 4 edycja **2016**

- COOL-LITE XTREME II (SECURIT) zapewnia wysoki stopień bezpieczeństwa i jednocześnie charakteryzuje się znakomitą odpornością mechaniczną oraz termiczną,
- jest stosowany w postaci szyb zespołowych, zarówno jedno- jak i dwukomorowych. Zastosowanie produktu w szybie dwukomorowej dodatkowo intensyfikuje poziom osiąganej termoizolacji,
- jest zgodny ze współczesną wizją zrównoważonej architektury i systemami certyfikacji zielonych budynków, np. LEED.

