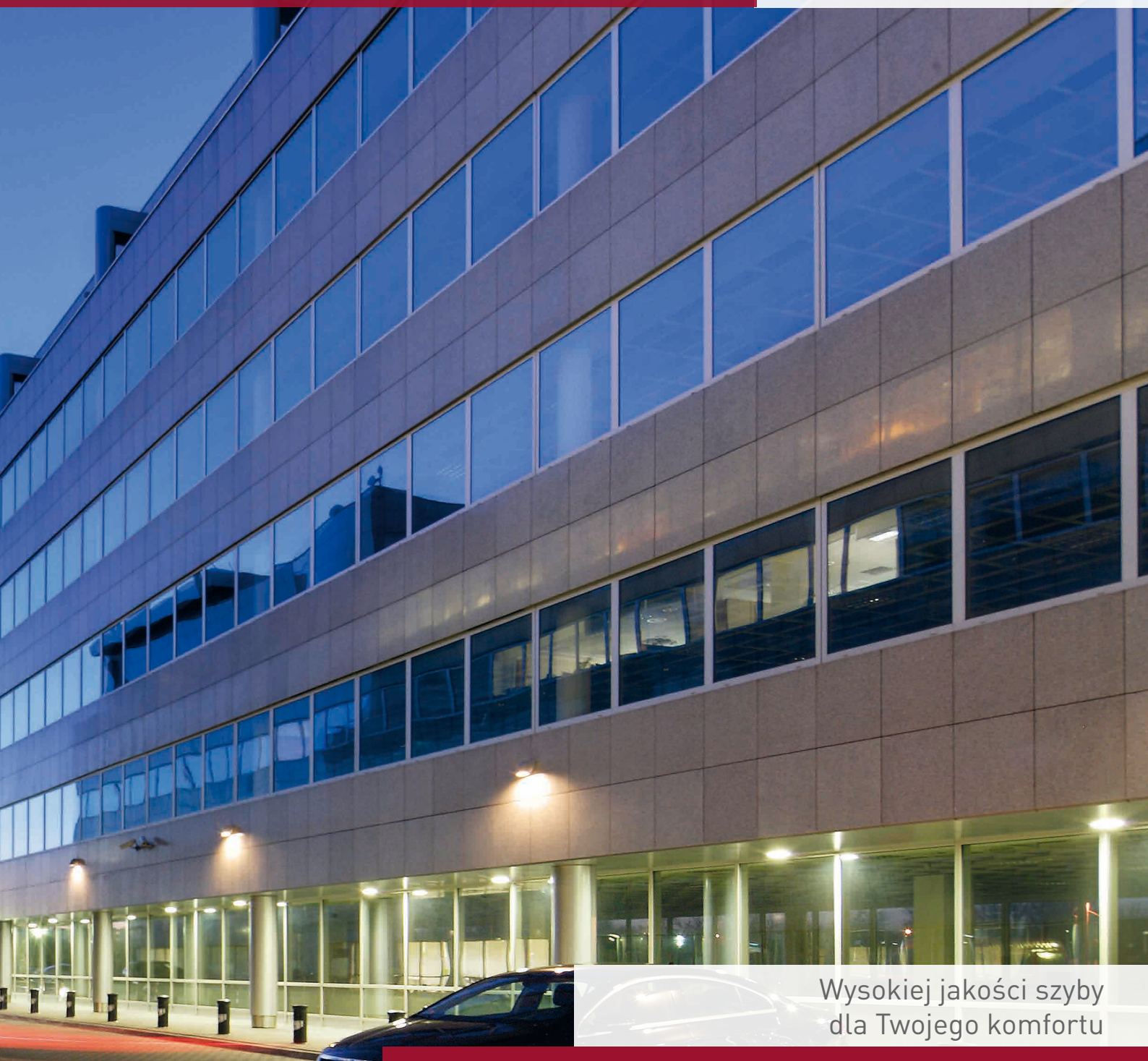


CLIMAPLUS ANTELIO



Wysokiej jakości szyby
dla Twojego komfortu

CLIMAPLUS ANTELIO



OPIS

Szko refleksyjne ANTELIO pozwala na zwiększenie zakresu kreatywnego projektowania dzięki możliwości zastosowania szkła dodatkowo emaliowanego, pokrytego sitodrukiem, lub giętego. W zależności od wymagań istnieje możliwość umieszczenia powłoki na stronie zewnętrznej szyby (pozycja 1) lub wewnętrznej (pozycja 2). Można osiągnąć w ten sposób silne lub wytłumione odbicie. Jednocześnie zepolenie CLIMAPLUS SOLAR CONTROL ANTELIO posiada doskonałe parametry szkła z funkcją ochrony słonecznej.

Przeciwsloneczne szkło ANTELIO pokryte jest powłoką z tlenków metali, nanaplaną na szkło bezbarwne PLANILUX lub na szkło barwione PARSOL w procesie pyrolizy. Dzięki temu uzyskujemy idealnie przylegającą do powierzchni, wytrzymałą i trwałą powłokę.

Szyby zespolone CLIMAPLUS są produkowane według następującej technologii: przestrzeń między-szybowa jest wypełniana specjalnym gazem, poprawiającym parametry izolacji termicznej. Taflę szkła są rozdzielone ramką

z metalu lub ze specjalnego, ciepłochronnego tworzywa kompozytowego SWISSPACER. Brzegi szyby są uszczelnione na zasadzie podwójnej bariery masami na bazie materiałów organicznych. W przestrzeni międzyszybowej umieszcza się substancje osuszające, co poprawia trwałość szyby zespolonej. Przy najmniej na jednej powierzchni szkła znajduje się napyłona powłoka niskoemisyjna.

ZASTOSOWANIE

Zespolenia CLIMAPLUS SOLAR CONTROL ANTELIO mogą być stosowane do budynków biurowych i handlowych na elewacjach tradycyjnych lub strukturalnych. Najczęściej stosuje się w pro-

jektach, gdzie oprócz funkcji przeciwslonecznej wykorzystuje się dodatkowo pokrycie sitodrukiem, emaliowanie lub gięcie szkła.

CLIMAPLUS SOLAR CONTROL ANTELIO szczególnie nadaje się na:

- biurowce
- budynki handlowe i przemysłowe
- werandy i ogrody zimowe.

Zalety

- zwiększenie funkcjonalności szkła dzięki możliwości nanoszenia sitodruków, emali i gięcia szkła
- wysoka przepuszczalność światła przy dużym ograniczeniu promieniowania słonecznego
- wytrzymałość i trwałość powłoki



ASORTYMENT

CLIMAPLUS SOLAR CONTROL ANTELIO to zespolenia ze szkłem przeciwstłonecznym z tzw. twardą powłoką. Taka technologia pozwala na naniesienie na tafle szkła dodatkowo sitodruku lub emali – tworząc jednorodne z całą fasadą span-drele. Istnieje również możliwość gięcia szkła a następnie jego dalszego przetwarzania: zespalandia, obróbki termicznej, laminowania.

W połączeniu z innymi rodzajami szkła i folii PVB możemy dodatkowo uzyskać:

- ochronę przed hałasem: STADIP SILENCE
- szyby z zadrukiem na folii STADIP PRINT
- podwyższone bezpieczeństwo: STADIP PROTECT, SECURIT

Zespolenia CLIMAPLUS SOLAR CONTROL ANTELIO dostępne również w systemach szklenia fasadowego: u-profile, step, klejenie do ramy.

WYMIARY

Maksymalne wymiary szkła zespolonego to 2400x4500mm (większe rozpiętości na indywidualne zapytanie).

DODATKOWE KORZYŚCI

Przedzielenie przestrzeni międzyszybowej w zespoleniu trzecią szybą powoduje ograniczenie zjawiska konwekcji i pozwala na osiągnięcie izolacji termicznej na bardzo wysokim poziomie. Produkt ten o nazwie CLIMATOP charakteryzuje się wartością U_g = od 0,4 - 0,8 W/m²K]



Batory Office Building, Polska, Warszawa; Arch.:E&L Architects

CLIMAPLUS SOLAR CONTROL ANTELIO; 6/16AR/4; PN-EN 1279-5+A2:2010

POWŁOKA	U_g [W/m ² K] (EN 673)	Grubość [mm]	Masa [kg/m ²]	Przepuszczalność światła Lt [%]	Współczynnik g [%]
ANTELIO brązowe	1,1	26	25	22	23
ANTELIO zielone	1,1	26	25	49	30
ANTELIO bezbarwne	1,1	26	25	42	40
ANTELIO srebrne	1,1	26	25	61	51



Glassolutions Saint-Gobain
ul. Przejazdowa 22b, 05-800 Pruszków

www.glassolutions.pl
pl.glassolutions@saint-gobain.pl

www.glassolutions.pl