

CLIMAPLUS PARSOL



Wysokiej jakości szyby
dla Twojego komfortu

CLIMAPLUS PARSOL

OPIS

PARSOL jest szkłem przeciwsłonecznym wykorzystywanym w szybach zespolonych CLIMAPLUS SOLAR CONTROL na fasadach biurowców, hal produkcyjnych lub innych budynkach użyteczności publicznej, którego właściwości przeciwsłoneczne osiągane są poprzez absorpcję energii cieplnej. To barwione w masie szkło łączy doskonałe właściwości funkcjonalne z dekoracyjnym charakterem. Jest ono dostępne w kilku wariantach kolorystycznych: zielony, brązowy i grafitowy.

Szyby zespolone CLIMAPLUS są produkowane według następującej technologii: przestrzeń międzyszybowa jest wypełniana specjalnym gazem, poprawiającym parametry izolacji termicznej. Tafle 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 po-

prawia trwałość szyby zespolonej. Przy najmniej na jednej powierzchni szkła znajduje się napyłona powłoka niskoemisyjna.

ZASTOSOWANIE

Szkło barwione PARSOL jest przeznaczone do zastosowań w realizacjach, w których oprócz ochrony przeciwsłonecznej ważna jest estetyka i design. Szyby zespolone CLIMAPLUS SOLAR CONTROL PARSOL najczęściej montowane są na:

- elewacjach biurowców i budynków użyteczności publicznej
- dachach i świetlikach.

ZALETY

- duże możliwości przetwarzania szkła PARSOL pozwalają na dopasowanie zespolień do wymogów prawie każdego budynku
- ekonomiczne rozwiązanie przeciwsłoneczne.

DODATKOWE KORZYŚCI

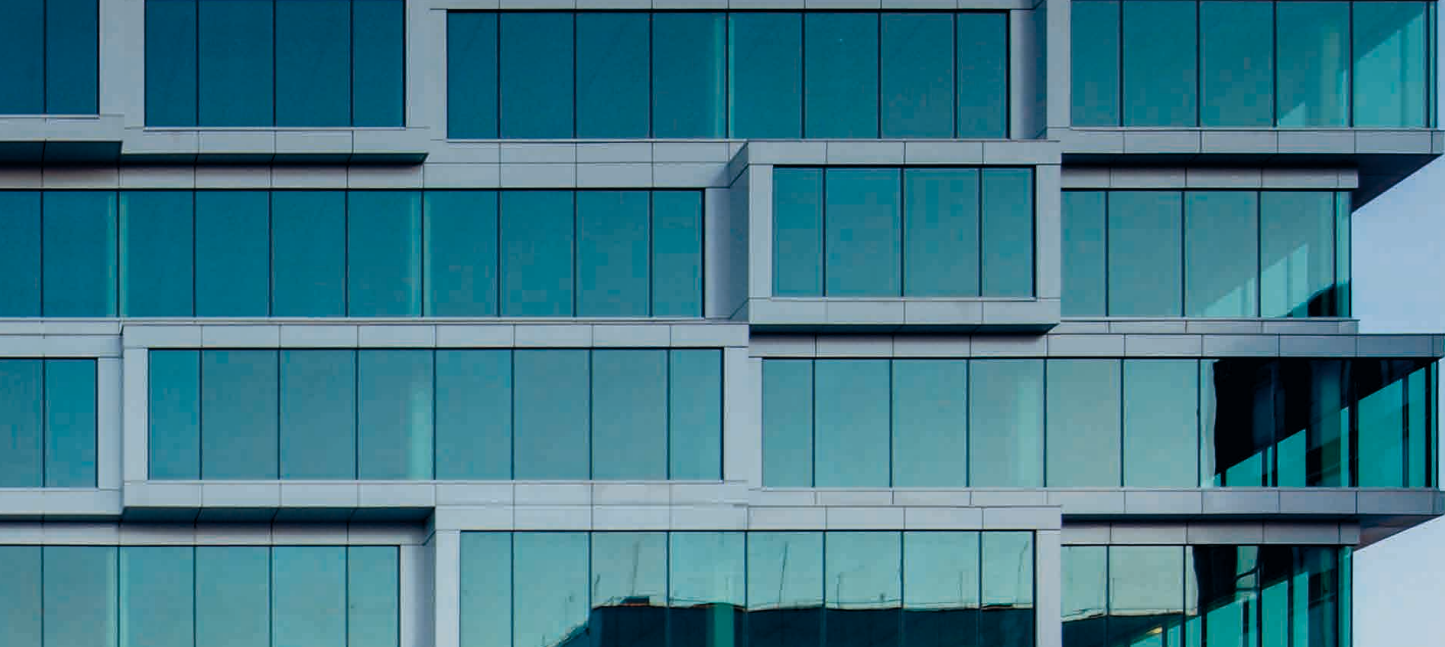
Przedzielenie przestrzeni międzyszybowej w zespoleniu trzecią szybą powoduje ograniczenie zjawiska konwekcji i pozwala na osiągnięcie izolacji termicznej na bardzo wysokim poziomie. Produkt ten o nazwie CLIMATOP charakteryzuje się wartością U_g = od 0,4–0,8 W/m²K).

ASORTYMENT

CLIMAPLUS SOLAR CONTROL PARSOL, to gama zespolień ze szkłem barwionym w masie o trzech odcieniach: zielony, grafitowy i brązowy.

W zależności od wymagań formatki PARSOL mogą być piaskowane, hartowane, emaliowane oraz z sitodrukiem (również indywidualnym wzorem). Istnieje również możliwość gięcia szkła a następnie jego dalszego przetwarzania: zespala-
nia, obróbki termicznej, laminowania.





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

- ochronę przed hałasem: STADIP SILENCE
- ochronę termiczną: szkła z powłoką PLANITHERM ULTRA N
- podwyższone bezpieczeństwo: STADIP PROTECT.

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

WYMIARY

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



Bonarka for Business, Polska, Kraków; Arch.: Artur Jasiński i Wspólnicy

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

Funkcja	Produkt	U _g [W/m ² K] (EN 673)	Grubość [mm]	Masa [kg/m ²]	Przepuszczalność światła Lt [%]	współczynnik g [%]
Szyby przeciwsłoneczne CLIMAPLUS SOLAR CONTROL PARSOL	PARSOL zielony	1,1	24	25	66	38
	PARSOL grafitowy	1,1	24	25	39	36
	PARSOL brązowy	1,1	24	25	44	38



Glassolutions Saint-Gobain

ul. Przejazdowa 22b, 05-800 Pruszków

www.glassolutions.pl

pl.glassolutions@saint-gobain.pl

www.glassolutions.pl