COOL-LITE® XTREME 70/33 II



Opis

Pow?oka COOL-LITE XTREME 70/33 II mo?e by? wykorzystywana zarówno w budownictwie mieszkaniowym jak i komercyjnym. Nadaje si? do zastosowania wsz?dzie tam gdzie wymagane jest po??czenie ochrony przeciws?onecznej, wysokiej przepuszczalno?ci ?wiat?a oraz termoizolacji. Dzi?ki swoim w?a?ciwo?ciom produkt ten mo?e by? tak?e stosowany w przypadkach, gdzie konieczne jest u?ycie bezpiecznego szk?a, tj. fasady, ?wietliki czy przeszklenia o du?ych powierzchniach.

COOL-LITE XTREME 70/33 II

ZALETY

SGG COOL-LITE XTREME 70/33 II jest szk?em, które zapewnia przepuszczalno?? ?wiat?a widzialnego na poziomie 70% oraz neutralny kolor w transmisji. Pozwala wi?c na optymalne wykorzystanie naturalnego ?wiat?a.

- Mimo, ?e przepuszczalno?? ?wiat?a widzialnego jest wysoka, poziom transmisji energii s?onecznej jest wyj?tkowo niski. Warto?? g wynosi tylko 0,33. Innymi s?owy, 67% promieniowania s?onecznego nie przedostaje si? do wn?trza budynku.

- Niska warto?? g oznacza znaczne oszcz?dno?ci kosztów klimatyzacji, zarówno z punktu widzenia wymaganej mocy instalacji, jak i pó?niejszych wydatków zwi?zanych z jej eksploatacj?.
- Ograniczenie promieniowania s?onecznego przez szk?o SGG COOL-LITE XTREME 70/33 II sprawia, ?e w wielu przypadkach nie jest konieczny monta? dodatkowych ?aluzji lub rolet.
- SGG COOL-LITE XTREME 70/33 II zapewnia bardzo wysok? termoizolacj?. Dla standardowej jednokomorowej szyby zespolonej wska?nik Ug wynosi 1,0 W/(m2*K). Oznacza to znaczne oszcz?dno?ci w zakresie ogrzewania budynku.
- SGG COOL-LITE XTREME 70/33 II jest zgodny z wizj? zrównowa?onej architektury i systemami certyfikacji „zielonych” budynków: np. LEED.
- Szk?o SGG COOL-LITE XTREME 70/33 II jest przeznaczone do stosowania w szybach zespolonych, zarówno jedno jak i dwukomorowych. U?ycie produktu w szybie dwukomorowej dodatkowo zwi?ksza poziom termoizolacji.

PRZETWARZANIE

SGG COOL-LITE XTREME 70/33 II jest szk?em przeznaczonym do obróbki termicznej. Nale?y je stosowa? wy??cznie w szybach zespolonych z pow?ok? na pozycji #2, skierowan? do wewn?trz przestrzeni mi?dzyszybowej. Przed zespoleniem konieczne jest usuni?cie pow?oki na kraw?dziach.