

SGG COOL-LITE®
SKN 176 II

*Wysokotranspa-
rentne szkło
przeciwsłoneczne*

SGG COOL-LITE SKN 176 II

Wysokotransparentne szkło przeciwsłoneczne

Opis

SGG COOL-LITE SKN 176 II jest produktem, który wyznacza nowy standard w grupie szkieł przeciwsłonecznych z podwójną warstwą srebra. Zapewnia wysoki poziom transmisji światła jednocześnie dostarczając wysoką ochronę przeciwsłoneczną budynków. Zastosowanie nowej generacji powłok z gamy SGG COOL-LITE pozwala na optymalne wykorzystanie naturalnego światła dziennego i tworzenie jasnych przestrzeni, sprzyjających pracy i odpoczynkowi.

Korzyści

SGG COOL-LITE SKN 176 II to produkt charakteryzujący się:

- **wysokim poziomem transmisji światła (70%)**, który pozwala na tworzenie jasnych pomieszczeń, dobrze doświetlonych światłem dziennym,
- **współczynnikiem g na poziomie 0.37** - 63% promieniowania słonecznego nie przechodzi do wnętrza budynku,
- **selektywnością równą 1.89**, ukazującą stosunek transmisji światła do całkowitej przepuszczalności energii słonecznej,
- **wysokim poziomem termoizolacji Ug = 1.0 W/m² K** osiąganym w standardowej jednokomorowej szybie zespolonej.

Zastosowanie

SGG COOL-LITE SKN 176 II jest idealnym rozwiązaniem w przypadku projektów, w których poszukuje się połączenia ochrony przeciwsłonecznej, wysokiej przepuszczalności światła i termoizolacji. Dzięki swoim właściwościom produkt ten może być z powodzeniem stosowany w przypadkach, gdzie konieczne jest użycie bezpiecznego szkła hartowanego, tj. fasady, świetliki czy przeszklenia o dużych powierzchniach.

Przetwarzanie

SGG COOL-LITE SKN 176 II należy stosować w szybach zespolonych z powłoką na pozycji #2, skierowaną do wewnątrz przestrzeni międzyszybowej.

Konieczne jest usunięcie powłoki na krawędzi szkła przed zespoleniem. Aby uzyskać finalne wartości współczynników, szkło SGG COOL-LITE SKN 176 II należy bezwzględnie poddać obróbce termicznej. Szczegółowy opis procesu przetwarzania tego produktu znajduje się w „Instrukcji przetwarzania szkieł SGG COOL-LITE II”.

Asortyment

Szkło SGG COOL-LITE SKN 176 II jest dostępne w standardowym wymiarze tafli 6000x3210mm o grubości 6, 8 i 10 mm.

Niestandardowe grubości i rozmiary tafli (większe lub mniejsze) są dostępne na indywidualne zamówienie.

Parametry

Budowa szyby 6mm/16mm Argon 90%/4mm; powłoka na pozycji #2

Parametry spektrofotometryczne	SGG COOL-LITE SKN 176 II
Przepuszczalność światła TL	70%
Odbicie światła na zewnątrz R _{Lext}	13%
Odbicie światła do wewnątrz R _{Lint}	15%
Solar factor g	0,37
Współczynnik przenikania ciepła Ug	1,0 W/m ² K

Parametry spektrofotometryczne na podstawie norm PN EN 673 oraz PN EN 410.



Saint-Gobain Glass Polska
ul. Szklanych Domów 1
42-530 Dąbrowa Górnicza/Polska
glassinfo.pl@saint-gobain-glass.com

<http://pl.saint-gobain-glass.com>



Dystrybutor