

TITLE

SGG COOL- LITE SKN 144 II (40/23)

SUBTITLE

Szko zapewniaj ce skuteczn ochron przeciwsloneczn



OPIS

SGG COOL- LITE SKN 144 II to nowe, selektywne, przeciwsloneczne szklo do hartowania z rodziny SGG COOL- LITE. Charakteryzuje si znakomitymi parametrami ochrony przed wysok temperatur i wla ciwo ciami obni ania ilo ci energii slonecznej przenikaj cej do pomieszcze . Powloka funkcyjna nanoszona jest na szklo bezbarwne SGG PLANILUX przy u yciu technologii magnetronowej. Wyrb jest zawsze przetwarzany do postaci szyb zespolonych z powlok na pozycji 2, dzi ki czemu uzyskuje swoje doskonałe wla ciwo ci. Szczególna cecha: szklo jest składowane w postaci standardowej, a dopiero pó niej hartowane. Zapewnia to oszcz dno czasu, zmniejsza ryzyko opó nienia dostaw i zwi ksza dost pno potrzebnego rodzaju szkła. Oznacza to wi ksz elastyczno dla projektantów i wykonawców.

ZGODNO Z PRZEPISAMI

SGG COOL- LITE SKN 144II spełnia wymagania dotycz ce wytrzymało ci klasy C wg norm europejskich EN 1096.

ZASTOSOWANIE

SGG COOL- LITE SKN 144 II nadaje si szczególnie do:

- zastosowania jako szklo bezpieczne (ochrona ludzi),
- wszelkiego rodzaju oszkle o du ych powierzchniach na fasadach i dachach, w których po dana jest znacz ca redukcja promieniowania slonecznego,
- oszkle zabezpieczaj cych przed upadkiem,
- zastosowania w budynkach publicznych, takich jak sale gimnastyczne, przedszkola, budynki administracyjne itp.
- zastosowania w wie owcach, w których – z uwagi na parametry statyczne – nie mo na zastosowa zewn trznej ochrony przeciwslonecznej.

ZALETY

Doskonały współczynnik Solar Factor g (całkowita przepuszczalno energii) zmniejsza zapotrzebowanie na chłodzenie pomieszcze , przez co zmniejsza koszty eksploatacji – szczególnie w obiektach przemysłowych. W porównaniu z klasycznymi szybami niskoemisyjnymi, temperatura w pomieszczeniach jest niższa nawet o 5°C (w zale no ci od rodzaju konstrukcji, wentylacji, energii generowanej wewn trz pomieszcze). Zapewnia to popraw komfortu pomieszczenia, co oznacza przyjemniejsze temperatury nawet podczas pełni lata.

- Dobra przepuszczalno wiatła stwarza jasn , przyjazn atmosfer i zapewnia – równie latem – odpowiedni ilo wiatła w pomieszczeniach, poniewa nie musz by one dodatkowo przyciemniane.
- Doskonały współczynnik U zapewnia bardzo dobr izolacj ciepln , dzi ki czemu obni one zostaj koszty ogrzewania.
- Szklo hartowane mo e by stosowane na dachach i fasadach. W przypadku dachu zmniejsza si ryzyko p kni cia spowodowanego przez gradobicie. Oznacza to wi ksze bezpiecze stwo i zapewnia długi okres u ytkowania wyrobu.
- SGG COOL- LITE SKN 144 II – w zale no ci od wyst puj cych wymaga – gwarantuje zachowanie norm i wytycznych dotycz cych oszkle zabezpieczaj cych przed upadkiem i według GUV (ustawowe ubezpieczenie od wypadków).
- Szklo SGG COOL- LITE SKN 144 II mo e by połączone z innymi funkcjami, takimi jak izolacyjno akustyczna.
- Szklo hartowane z powlok mo e by produkowane w du ych formatach (zale nie od mo liwo ci produkcyjnych zakładu hartuj cego). Technologia ta oferuje wi ksz elastyczno podczas realizacji zamówie .
- Zastosowanie SGG COOL- LITE SKN 144 II umo liwia rezygnacj z podatnych na zabrudzenia konstrukcji takich jak: aluzje, aluzje weneckie b d rolety. Obni a to koszty monta u i konserwacji szyby zespolonej, a budynek uzyskuje estetyczny wygl d.
- SGG COOL- LITE SKN 144 II charakteryzuje si neutralnym wygl dem z zewn trz i neutraln przezierno ci , dzi ki czemu jest odpowiednie tak e do zastosowania w budynkach zabytkowych.
- Szklo mo e sprosta ekstremalnym obci eniom; zdaje równie egzamin w przypadku jednoczesnego wyst powania silnego wiatru i promieni slonecznych.

[SGG COOL- LITE SKN 144 II \(40/23\) wersja polska](#)