



SAINT-GOBAIN

SGG COOL-LITE®
XTREME 50/22 II

*Szkło
przeciwsłoneczne
o ekstremalnie
wysokiej
selektywności*



SAINT-GOBAIN GLASS CLIMATE

Z myślą o środowisku. Od 1665 roku.

SGG COOL-LITE® XTREME 50/22 II

Szkło przeciwsłoneczne o ekstremalnie wysokiej selektywności

Opis

SGG COOL-LITE XTREME 50/22 II jest innowacyjnym produktem firmy Saint-Gobain Glass z gamy wysokoselektywnych szkieł przeciwsłonecznych. Jest pierwszym na europejskim rynku szkłem do hartowania z potrójną powłoką srebra, które charakteryzuje się wybitną selektywnością na poziomie 2,27. SGG COOL-LITE XTREME 50/22 II przepuszcza 50% światła, jednocześnie utrzymując całkowitą transmisję energii słonecznej na poziomie 0,22.

Szkło SGG COOL-LITE XTREME 50/22 II powstaje poprzez katodowe napylanie trzech warstw srebra oraz innych tlenków metali, w warunkach próżniowych, na szkło bezbarwne typu float.

Zastosowanie

SGG COOL-LITE XTREME 50/22 II może być z powodzeniem stosowany w obiektach biurowych i komercyjnych, zarówno na fasadach, jak i świetlikach, gdzie ważny jest wysoki poziom transmisji światła przy jednoczesnej wysokiej ochronie przeciwsłonecznej.

Korzyści

SGG COOL-LITE XTREME 50/22 II pozwala tworzyć wygodne przestrzenie redukując efekt przegrzania budynku latem i strat ciepła podczas zimy.

- transmisja światła na poziomie 50% umożliwia tworzenie przestrzeni, dobrze doświetlonych światłem dziennym,
- efektywna ochrona przeciwsłoneczna, dzięki wskaźnikowi solar factor na poziomie 0,22 pozwala zmniejszyć koszty klimatyzacji pomieszczeń,
- wartości Ug na poziomie 1,0 W/m²K wpływa na znaczną poprawę izolacyjności termicznej.

Przetwarzanie

SGG COOL-LITE XTREME 50/22 II należy stosować w postaci szyby zespolonej z powłoką na pozycji 2,

skierowaną do wewnątrz przestrzeni międzyszybowej. Konieczne jest usunięcie powłoki na krawędzi szkła przed zespoleniem. Aby uzyskać deklarowane wartości współczynników, szkło SGG COOL-LITE XTREME 50/22 II należy bezwzględnie zahartować.

Asortyment

Szkło SGG COOL-LITE XTREME 50/22 II jest dostępne w standardowym wymiarze tafli 6000x3210mm o grubości 6mm, 8mm i 10mm.

Szkło w niestandardowych grubościach i wymiarach tafli dostępne na indywidualne zamówienie.

Parametry

Szyba zespolona 6mm/16mmAr90%/4mm powłoka na pozycji #2

Właściwości spektrofotometryczne	SGG COOL-LITE XTREME 50/22 II
Przepuszczalność światła TL	50%
Odbicie światła na zewnątrz RL _{ext}	17%
Odbicie światła do wewnątrz RL _{int}	21%
Solar Factor g	0,22
Współczynnik przenikania ciepła Ug	1,0 W/m ² K

Parametry szyby zespolonej według norm PN-EN 673 i PN-EN 410

Gama SGG COOL-LITE i inne elementy oraz logotypy są znakami zastrzeżonymi.



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