

NOVINKA
SGG **COOL-LITE SKN 176**
TL: 70; g: 37; Ug: 1,0

SGG **COOL-LITE®**
SKN/SKN II

*Vysoce transparentní
neutrální protisluneční
sklo*

SGG COOL-LITE® SKN/SKN II



365 dnů přirozeného světla a příjemného klima v místnosti

Barevně neutrální charakter protislunečních skel SGG COOL-LITE SKN umožňuje naprosto přirozené působení světla jak ve vnitřních prostorech, tak při pohledu zvenějšku. Perfektní, navzájem důmyslně sladěná kombinace spolehlivé ochrany před sluncem, vysoké světelné propustnosti a excelentní tepelné izolace zajišťuje v každém z ročních období neomezenou pohodu a příjemné klima v místnosti.

Varianta SGG COOL-LITE SKN II může být tvrzena a lze ji proto zpracovat do bezpečnostního skla SGG SECURIT. Jsou tak splněny stavební předpisy a snižuje se riziko termického porušení.

Obě varianty SKN (bez tepelné úpravy), SKN II (tvrzené) jsou barevně sladěny ke kombinaci na stejné fasádě. Přesto doporučujeme předchozí odsouhlasení vzorků.

Všechna protisluneční skla SGG COOL-LITE SKN lze vizuálně porovnávat v programu GlassPro – interaktivní aplikace simulující reálný pohled z interiéru i exteriéru na zasklení fasád.

GlassPro je k volnému stažení v App Store nebo na www.saint-gobain-glass.com.

Vlastnosti produktu

Estetika: kdykoli volný výhled ven – bez rušivých předstupujících částí, náchylných k zašpinění, jako jsou žaluzie/lamely/rolety. Vysoce neutrální při průhledu zevnitř a zvenčí, a proto vhodný i pro památkově chráněné objekty.

Účinnost: kdykoli optimální ochrana před sluncem – i při extrémním UV záření.

Vizuální komfort: neutrální, s vysokou světelnou propustností. Prostor je mnohem méně zastíněný než v případě vnější sluneční ochrany. Výsledek: jasná, přátelská atmosféra s dostatkem světla v každém ročním období.

Prostorový komfort: snižuje zahřívání v místnosti v porovnání s tepelně izolačním sklem až o 5 °C.

Tepelná izolace: izoluje velmi dobře vnitřní prostory a snižuje tak náklady na vytápění.

Možnosti kombinování:
SGG STADIP SILENCE (akustická izolace) a SGG STADIP PROTECT (ochrana majetku a osob).

Označení CE: zajišťuje dodržování všech směrnic a norem při výrobním procesu platných v EU a tím i konstantně vynikající hodnoty kvalitních produktů.

Použití

- Celoskleněné fasády
- Nadhlavová zasklení
- Zasklení výkladních skříní a autosalonů
- Všechny bezpečnostně relevantní oblasti, které vyžadují nejvyšší barevnou neutrálnost při současném dodržení optimální hodnoty U

Standardní použití* na plavené sklo (SGG PLANICLEAR)

Typ/barva	Tloušťka izolačního skla	Hodnota Ug (W/m² K)	Světelná propustnost (v %)	Hodnota g (v %)	Světelná reflexe (v %)
SGG COOL-LITE SKN 176/176 II	25 (26)	1,0	70	37	14
SGG COOL-LITE SKN 174/174 II	25 (26)	1,1	69	41	11
SGG COOL-LITE SKN 165/165 II	25 (26)	1,0	61	34	16
SGG COOL-LITE SKN 154/154 II	25 (26)	1,0	52	28	19/18
SGG COOL-LITE SKN 144 II	25 (26)	1,1	41	23	20
SGG COOL-LITE SKN 145	25 (26)	1,1	41	22	19

Standardní použití* na extra čiré sklo (SGG DIAMANT)

SGG COOL-LITE SKN 076/076 II	25 (26)	1,0	71	38	14
SGG COOL-LITE SKN 074/074 II	25 (26)	1,1	70	42	11
SGG COOL-LITE SKN 065/065 II	25 (26)	1,0	62	35	17
SGG COOL-LITE SKN 054/054 II	25 (26)	1,0	53	29	19/18

* 6/16/4 – Povlak na straně 2