

SGG CLIMAPLUS[®] RELAX
SKLO PRO VAŠE POHODLÍ

*Úspora energie
a ochrana klimatu
v každém ročním období*



CLIMAplusSECURIT[®]
Zukunft mit Glas

SAINT-GOBAIN GLASS COMFORT

SGG CLIMAPLUS® RELAX

Sklo pro Vaše pohodlí v každém ročním období

Velké prosklené plochy fascinují svou lehkostí, díky nimž jsou místnosti prostoupeny světlem. Ale jak to vypadá s jejich tepelně izolačními vlastnostmi během celého roku?

Představujeme nové řešení pro rezidenční budovy: Izolační sklo SGG CLIMAPLUS RELAX poskytující tepelnou izolaci a protisluneční ochranu v jednom. Díky tomu si můžete užívat příjemných teplot ve Vašem domě nebo bytě po celý rok.

V zimě SGG CLIMAPLUS RELAX garantuje excelentní tepelnou izolaci. Přímě v bezprostřední blízkosti zasklení je neustále příjemně teplo – bez studených zón. Ušetříte náklady na vytápění a přispějete k ochraně klimatu díky nízké produkci CO₂.

V létě SGG CLIMAPLUS RELAX minimalizuje vstup UV záření. Sluneční světlo je využito inteligentně, aniž by se pokoje zbytečně přehřívaly. Podle orientace můžete upustit od dodatečné ochrany před sluncem a snížit náklady na klimatizaci pokoje.

Na jaře a na podzim nabízí SGG CLIMAPLUS RELAX optimální komfort. Díky výborným hodnotám Ug

od 1,1 W/m²K zachovává v chladných dnech teplo a během slunečných dní díky nízkým hodnotám g redukuje vstup přímého slunečního záření až o 50 % oproti běžným izolačním sklům.

Opravdový multitalent

SGG CLIMAPLUS RELAX lze kombinovat s dalšími funkcemi, například:

- bezpečnostní: SGG STADIP PROTECT
- zvukově izolační: SGG STADIP SILENCE
- dekorační: SGG DECORGLASS a SGG MASTERGLASS

Větší bezpečí

Izolační sklo SGG CLIMAPLUS RELAX může být také účinnější proti mechanickému a tepelnému namáhání. Základem je použití tvrzeného bezpečnostního skla SGG PLANITHERM RELAX II, které je díky tomuto tepelnému zpracování odolnější vůči pnutí a hodí se především pro zasklení vystavená větší zátěži. Oba produkty jsou Vám k dispozici v tloušťce 4mm.



Hodnoty podle norem EN

Vnější sklo	SGG PLANITHERM RELAX
Vnitřní sklo	SGG PLANILUX
Složení v mm	4/16/4
Světelná prostupnost* T _L v %	70
Světelný činitel odrazu R _L vnější v %	10
Celkový činitel prostupu sluneční energie (solar factor)* g	0,42
Součinitel prostupu tepla Ug-hodnota** v W/m ² K	1,1

* podle normy ČSN EN 410

** podle normy ČSN EN 673

Při složení s 90% argonem; povlak na pozici 2

SGG CLIMAPLUS® RELAX, SGG STADIP PROTECT®, SGG STADIP SILENCE®, SGG DECORGLASS®, SGG MASTERGLASS® a SGG PLANITHERM® jsou registrované obchodní značky.