


SAINT-GOBAIN
GLASS

MŮJ SKVĚLÝ POCIT S
SGG CLIMAPLUS® ONE

3 v 1: Pohodlí,
úspora energie,
ochrana životního prostředí

hodnota Ug: 1,0 W/m²K
ve standardním složení izolačního skla podle EN 673

CLIMAplusSECURIT
Zukunft mit Glas

SAINT-GOBAIN GLASS COMFORT

SGG CLIMAPLUS® ONE

*Nízká hodnota s vysokým účinkem:
hodnota U_g od 1,0 W/m²K!*

Úspora energie je v současné době hodně diskutovaným tématem. Společnost SAINT-GOBAIN GLASS proto vyvinula nové izolační sklo SGG CLIMAPLUS ONE se špičkovou hodnotou U_g 1,0 W/m²K, které zaručuje optimální tepelnou izolaci. SGG CLIMAPLUS ONE podporuje moderní energetickou politiku a přispívá k efektivní ochraně klimatu, protože při jeho použití dochází k výraznému snížení emisí CO₂. SGG CLIMAPLUS ONE nejenže chrání životní prostředí a snižuje náklady na vytápění, ale navíc zvyšuje i komfort bydlení. Díky výborné tepelné izolaci zabráňuje výskytu studených zón kolem oken. Teplo se tak rovnoměrně rozloží po celé místnosti.

SGG CLIMAPLUS ONE je určeno zejména pro:

- Okna
- Francouzská okna
- Zimní zahrady
- Fasády

Výhody SGG CLIMAPLUS ONE

- **Úspora energie**
Optimální tepelná izolace s hodnotou U_g 1,0 W/m²K
- **Snižování nákladů na vytápění**
Výrazné snížení tepelných ztrát
- **Efektivní ochrana životního prostředí**
Snižování emisí CO₂
- **Vyšší komfort**
Rovnoměrné rozložení tepla v místnosti, žádné studené zóny

Technické údaje a složení

Izolační sklo SGG CLIMAPLUS ONE se skládá z jedné tabule SGG PLANITHERM ONE s nízkoemisním pokovením zajišťujícím tepelnou izolaci a z jedné protilehlé tabule. Prostor mezi tabulemi je kvůli maximální tepelné izolaci vyplněn vzácným plynem argonem. Vyšší teplota povrchu vnitřní tabule snižuje nepříjemný pocit průvanu od

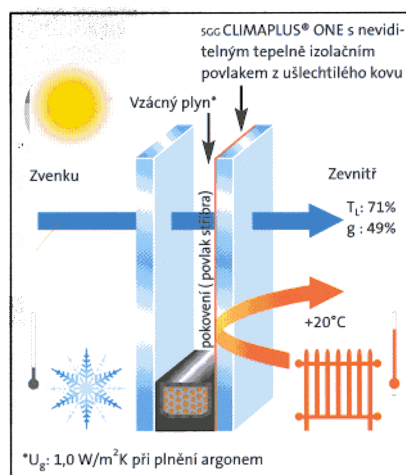
okna, a tím vytváří větší míru pohodlí uvnitř místnosti.

Izolační sklo SGG CLIMAPLUS ONE ve standardním složení 4/16/4 plněné argonem má koeficient tepelné izolace U_g 1,0 W/m²K (měřeno podle EN 673), hodnotu světelné propustnosti TL 71% a hodnotu celkové propustnosti energie g 49%.

S výplní meziprostoru kryptonem dosáhne SGG CLIMAPLUS ONE při složení 4/10/4 hodnoty U_g 0,9 W/m²K (od 92% stupně naplnění).

Za povšimnutí stojí použití skla SGG PLANITHERM ONE v trojskle SGG CLIMATOP. Při složení 4/12/4/12/4 plněném kryptonem lze dosáhnout hodnoty U_g 0,4 W/m²K.

SGG CLIMAPLUS ONE je možné kombinovat s funkčními skly, jako například samočisticí sklo SGG BIOCLEAN, protisluneční skla SGG COOL-LITE, akustická skla SGG STADIP SILENCE nebo bezpečnostní skla SGG STADIP PROTECT.



Podrobnější informace Vám podají naši autorizovaní Climaplust-Securit partneři.

SGG CLIMAPLUS, SGG PLANITHERM, SGG CLIMATOP, SGG BIOCLEAN, SGG COOL-LITE, SGG STADIP jsou registrované ochranné značky.



Česká republika

SAINT-GOBAIN SKLO CR spol. s r.o.
Tel.: +420 271 029 111
www.saint-gobain-sklo.cz

IZOLAS spol. s r.o.
Tel.: +420 543 426 111
www.izolas.cz

VEHA spol. s r.o.
Tel.: +420 558 640 111
www.veha.cz

AKUTERM a.s.
Tel.: +420 387 240 521
www.akuterm.cz

WMA-Glass s.r.o.
Tel.: +420 482 427 424
www.wma-glass.cz

Slovenská republika

VENISKLO spol. s r.o.
Tel.: +421 (0)37 733 60 57
www.venisklo.sk

NITRASKLO a.s.
Tel.: +421 (0)37 655 66 21
www.nitrasklo.sk

www.saint-gobain-glass.com