SGG CLIMAPLUS SUN

Licht en comfort in de vier seizoenen

SAINT-GOBAIN

SGG CLIMAPLUS SUN

SGG CLIMAPLUS SUN is een isolerende hoogrendementsbeglazing (HR), speciaal ontwikkeld voor een optimaal comfort tijdens alle seizoenen.

Beschrijving

De dubbele beglazing SGG CLIMAPLUS SUN bestaat uit de volgende elementen:
- heldere buitenbeglazing PLANISTAR SUN met metaalcoating op zijde 2 (spouwzijde) aangebracht door middel van het sputterprocédé. De coating heeft een lage emissiviteit en zorgt voor sterk verbeterde zonwerende en thermisch isolerende eigenschappen van de beglazing;
- spouw gevuld met het thermisch isolerende gas argon;
- binnenbeglazing in helder PLANICLEAR.

Een dubbele, hermetische afdichting voegt beide glasplaten samen.

Toepassingen

Woningbouw

- Grote ramen op het zuiden en het westen
- Verticale beglazing van veranda's
- Dakbeglazing

Publieke gebouwen

- Ziekenhuizen
- Scholen
- Sportcentra
- Winkels.

Voordelen

SGG CLIMAPLUS SUN isoleert bijna 3 x beter dan gewone dubbele beglazing en vermindert bovendien de directe inval van zonnestralen en -warmte. Het risico op oververhitting tijdens zonnige dagen wordt zo beperkt.

- In de winter biedt SGG CLIMAPLUS SUN de bijzondere prestaties van hoogrendements-beglazing: meer comfort door verminderde koudestraling dichtbij het glas, energiebesparing, mogelijkheid om grotere oppervlakken te beglazen en dus meer licht;
- Tijdens de zomer en de tussenseizoenen biedt SGG CLIMAPLUS SUN een verbeterde zonnewering: gewone HR-beglazing laat in vergelijking met SGG CLIMAPLUS SUN 60% meer directe zonnewarmte door. Men bereikt een hoger comfort dankzij een gereduceerd serre-effect. Een groter beglaasd oppervlak is mogelijk, zodat meer licht binnenkomt zonder extreme oververhitting.

Prestaties

Waarden conform de Normen EN 410 en EN 673

Glas		SGG CLIMAPLUS SUN
Samenstelling	**mm**	4-15(A)-4
Lichtfactoren		
TL	**%**	72
RI_{ext}	**%**	14
RI_{int}	**%**	15
Zontoetredings-factor g EN140		0,38
U-waarde W/(m².k)*		
12 mm argon		1,2
15 mm argon		1,0

(*) U-waarde volgens EN673 met ΔT=15°C en argonvulling 90%. SGG CLIMAPLUS SUN beantwoordt aan de vereisten van de norm EN1279 en is CE gemarkeerd.

Informeer naar de mogelijkheden om de beglazing te bekijken en te beoordelen op uw bouwlocatie:
Glassinfo.nl@saint-gobain.com
http://glassolutions.nl/showmobiel

SGG CLIMAPLUS SUN, PLANICLEAR en PLANISTAR SUN zijn gedeponeerde merken.

Distributeur

Saint-Gobain Glassolutions Nederland
Industrieweg 34 – 3762 EK Soest
BTW NL 007046376B46
KvK 30129925
glassinfo.nl@saint-gobain.com
www.glassolutions.nl

Saint-Gobain Innovative Materials Belgium N.V.
Einsteinlaan 6, B 1300 Waver
BTW BE 0402.733.607
RPR Nijvel

SAINT-GOBAIN

Saint-Gobain Building Glass Benelux
04/18 - Onder voorbehoud van wijzigingen.
Fotografie: V. Besnault