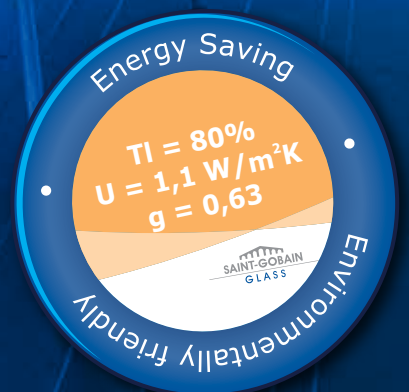


SGG CLIMAPLUS[®]
ULTRA N

*Optimale thermische
isolatie*



SGG CLIMAPLUS® ULTRA N

Een dubbele beglazing met SGG CLIMAPLUS ULTRA N is een hoogrendementsbeglazing met optimale prestaties op het vlak van thermische isolatie, lichttransmissie en neutraliteit.

Omschrijving

De dubbele beglazing bestaat uit:

- een buitenruit in blank floatglas, SGG PLANILUX;
- een spouw van 12 of 15 mm, gevuld met het thermisch isolerend edelgas argon;
- een binnenruit in blank floatglas aan de spouwzijde voorzien van een metaalcoating, onder vacuüm aangebracht door een kathodisch sputterprocédé, SGG CLIMAPLUS ULTRA N.

De twee glasbladen zijn geassembleerd door middel van een dubbele afdichtingsvoeg.

Toepassingen

Nieuwbouw en renovatie van:

- woningen;
- appartementen;
- kantoren;
- openbare gebouwen.

Voordelen

De dubbele beglazing met SGG CLIMAPLUS ULTRA N isoleert tot 3x beter dan gewoon dubbel glas.

Comfort

- Geen koudezone aan het raam.
- Gelijmatige verdeling van de warmte in de binnenruimte.
- Condens op de binnenruit beperkt tot een minimum door de hogere

temperatuur van het glasoppervlak.

- Hoge lichtdoorlaat.
- Transmission lumineuse très élevée.

Besparing

- Beperking van de stookkosten, ook bij grotere raamoppervlakken.

Milieu

- Minder gebruik van fossiele brandstoffen.
- Lagere uitstoot van CO₂.

Architectuur

- Optimale architecturale vrijheid binnen de bestaande isolatieregelgeving.

Gamma

Multifunctionele beglazing

Aan de thermische isolerende functie van SGG CLIMAPLUS ULTRA N kunnen verschillende functies worden toegevoegd.

Zelfreinigend

Minder en gemakkelijker te reinigen

> combineer met SGG BIOCLEAN.

Zonwerend

Beperkt oververhitting

> gebruik SGG PLANISTAR.

Akoestisch isolerend en veilig

Houdt lawaai buiten en voorkomt verwondingen

> combineer met SGG SILENCE.

Veilig

Voorkomt verwondingen, inbraakvertragend

> combineer met SGG PROTECT.

Decoratief

Geeft uw beglazing een persoonlijk accent > combineer met DESIGN producten.

Deze functies kunnen onderling gecombineerd worden. Gelieve ons te raadplegen voor meer informatie.

Fysische eigenschappen

Waarden volgens de EN 410 en EN 673

Buitenblad	SGG PLANILUX	
Binnenblad	SGG CLIMAPLUS Ultra N	
Samenstelling	mm	4-x-4
Lichtfactoren		
TL	%	80
RI _{ext}	%	12
RI _{int}	%	12
Rayons UV T _{UV}	%	34
Energetische factoren		
TE	%	55
RE _{ext}	%	27
AE	%	10
Zontoetredingsfactor g	0,63	
Hading Coefficient SC	0,72	
U-waarde W/(m ² .K)		
12mm*	1,3	
15mm*	1,1	

* U-waarde volgens EN673 met ΔT=15° en argonvulling 90%. SGG Climaplus Ultra N beantwoordt aan de vereisten van de norm EN 1279 en is tevens CE gemarkeerd.

SGG BIOCLEAN, SGG CLIMAPLUS ULTRA N, SGG PLANILUX, SGG PLANISTAR, SGG PROTECT, SGG SILENCE zijn gedeponeerde merken.



KONINKLIJKE SAINT-GOBAIN GLASS NEDERLAND
glassinfo.nl@saint-gobain-glass.com
www.saint-gobain-glass.com

SAINT-GOBAIN GLASS benelux
Rue des Glaces Nationales 169
5060 Sambreville

RPR/RPM Namen
BTW BE 0402.733.607

Verdeler