

CLIMAPLUS® 0.8

Nieuwe generatie
Hoog Rendementsbeglazing



Buitengewoon performante Hoogrendementsbeglazing

Beschrijving

CLIMAPLUS® 0.8 bestaat uit:

- een buitenruit in blank float glas, aan de spouwzijde voorzien van een metaalcoating, onder vacuüm aangebracht door een kathodisch sputteringprocedé, SGG PLANITHERM ONE
- een spouw van 10 mm, gevuld met thermisch isolerend krypton edelgas
- een binnenruit in blank float glas, op zijde 4 voorzien van een metaalcoating, tijdens de glasproductie op de floatlijn aangebracht volgens het pyrolyseprocedé.

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

Toepassingen

CLIMAPLUS® 0.8 kan toegepast worden in zowel nieuwbouw als renovatie, residentiële en niet-residentiële gebouwen.

Qua thermische isolatie positioneert CLIMAPLUS® 0.8 zich tussen traditionele hoogrendementsbeglazing en drievoudige beglazing.

Voordelen

Energiebesparend en milieuvriendelijk

- in de winter beperking van de stookkosten
- in de zomer beperking van oververhitting
- minder verbruik van fossiele grondstoffen
- minder uitstoot van CO₂

Comfort

- aangename temperatuur dicht bij het raam
- gelijkmatige verdeling van de warmte in de binnenruimte

Plaatsing

- betere thermische isolatie met zelfde gewicht als klassieke HR-beglazing
- dunne beglazing, interessant bij beperkte sponningbreedtes

Gamma

Buitenblad : 4 of 6 mm
Binnenblad : 6 mm
Gelaagd en andere samenstellingen op aanvraag

Productieafmetingen

Maximaal 2000 mm x 3500 mm
Andere afmetingen op aanvraag

Prestaties

Voor dikte 4/10/4, samengesteld zoals in "Beschrijving" hierboven

Criterium	Waarde
Tl	65%
Rle	25%
Rli	23%
TUV	20%
TE	39%
REe	39%
g	0.45
Ug	0.8

Waarden volgens EN410 en EN673
Ug waarde volgens EN673 met $\Delta T=15^\circ$ en kryptonvulling 95%