

CLIMAPLUS ECLAZ ONE ULTRA GREY

Hoogrendementsbeglazing met uitstekende privacy



CLIMAPLUS ECLAZ ONE ULTRA GREY

CLIMAPLUS ECLAZ ONE ULTRA GREY is een isolerende hoogrendementsbeglazing met superieure prestaties op het vlak van privacy; en met een thermische isolatiewaarde $U_g=1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$.

Omschrijving

CLIMAPLUS ECLAZ ONE ULTRA GREY bestaat uit:

- een donkergrijs/zwart in de massa getinte buitenruit in PARSOL ULTRA GREY;
- een spouw van 15 mm, gevuld met het thermisch isolerend en milieuvriendelijk edelgas Argon;
- een binnenruit in blank floatglas, aan de spouwzijde voorzien van een metaalcoating, ECLAZ ONE onder vacuüm aangebracht door een kathodisch sputteringsprocédé.

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

Toepassingen

Nieuwbouw en renovatie van energiezuinige woningen, appartementen, kantoren, ziekenhuizen, scholen, sportcentra, openbare gebouwen, ...

Voordelen

Privacy

Het donkergrijs/zwart in de massa gekleurd PARSOL ULTRA GREY garandeert een uitstekende privacy.

Milieu

- Minder verbruik van fossiele brandstoffen.
- Lagere CO_2 -uitstoot.

Comfort

- Koude zone aan het raam zeer beperkt.
- Gelijkmatige verdeling van de

warmte in de binnenruimte.

- Condens op de binnenruit zeer beperkt door de hogere temperatuur van het glasoppervlak.

Energiebesparingen

- Beperking van de stookkosten met behoud van een comfortabel binnenklimaat.
- Besparing op koelingskosten in warme periodes.

Architectuur

- Het zwart uitzicht van de beglazing leunt perfect aan bij de hedendaagse architectuur.
- Optimale architecturale vrijheid binnen de steeds strengere regelgevingen.

Gamma

Aan de zeer goede thermisch isolerende eigenschappen van CLIMAPLUS ECLAZ ONE ULTRA GREY kunnen verschillende complementaire functies worden toegevoegd:



Geluidswering

Houdt lawaai buiten.

> ECLAZ ONE ULTRA GREY SILENCE



Letselveiligheid

Voorkomt verwondingen bij breuk.

> ECLAZ ONE ULTRA GREY SAFE



Inbraakvertragend

Houdt inbrekers langer buiten.

> ECLAZ ONE ULTRA GREY PROTECT

Fysische eigenschappen

Waarden volgens EN410 en EN673

Samenstelling (argon 90%)	4-15A-#4
Buitenblad	PARSOL ULTRA GREY
Binnenblad	ECLAZ ONE (coating op zijde 3)
Lichtfactoren	
Transmissie TI	8%
Reflectie buiten R_{l,ext}	4%
Reflectie binnen R_{l,int}	13%
Energetische transmissie	
Zonnetoetredingsfactor g	0,09
Thermische transmissie U_g W/(m².K)	1,0

ECLAZ ONE ULTRA GREY beantwoordt aan de vereisten van de norm EN 1279 en is tevens CE-gemarkeerd.

Distributeur

Saint-Gobain Building Glass Benelux
Industrielaan 129, B 1070 Brussel
glassinfo.be@saint-gobain.com
www.saint-gobain-building-glass.nl

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

SAINT-GOBAIN