



SGG CLIMAPLUS ECLAZ ONE[®]

BESTEKOMSCHRIJVING

SGG CLIMAPLUS ECLAZ ONE is standaard samengesteld uit de volgende componenten:

- een heldere doorzichtige buitenruit, geproduceerd volgens het floatprocédé. De minimale dikte is 4mm;
- een matzwarte warm-edge afstandshouder van 15mm, gevuld met 90% argon gas;
- een heldere binnenruit met op zijde 3, zijde die gericht is naar de spouw, de low-e coating ECLAZ ONE. Deze coating is opgebouwd uit edele metalen die, door een kathodisch procedé, op het glas worden aangebracht. De minimale dikte is 4mm;
- het isolatieglas wordt door een dubbele soepele voeg afgedicht.
- Het is ook mogelijk de ECLAZ ONE coating te plaatsen op de zijde 2 van de buitenruit, de zijde die gericht is naar de spouw.

Kenmerken van SGG CLIMAPLUS ECLAZ ONE

Dikte (mm)	TI %	Rle %	Rli %	Tuv %	Te %	g	Ae1 %	SC	Ug W/m ² .K	Rw (C;Ctr) dB
4-15A-#4	80	15	16	39	53	0.60	7	0.69	1.0	29 (-1,-4)
4#-15A-4	80	16	15	39	53	0,55	11	0.64	1.0	29 (-1,-4)

Symbolen: # = positie coating

A = 90% argon gasgevulde spouw

Spectrofotometrische waarden volgens EN410-2011; Isolatiewaarde (U) volgens EN673-2011; Akoestische isolatiewaarde Rw (C;Ctr) volgens EN 717-1; TI = lichttransmissie; Rle = lichtreflectie buiten; Rli = lichtreflectie binnen; Tuv = UV transmissie; Te = energetische transmissie; g = zontoetredingsfactor; Ug = isolatiewaarde; Rw = directe luchtgeluidsisolatie;

Bestektekst (coating op zijde 3)

Fabrikaat:	Saint-Gobain GLASSOLUTIONS		
Type :	SGG CLIMAPLUS ECLAZ ONE		
Randverbinding :	Tweevoudig gekit met thermisch onderbroken matzwarte ECOTEC binnenbuis als afstandshouder. Droogmiddel in de afstandshouder opgenomen		
Samenstelling :	Buitenruit:	SGG PLANICLEAR	
	Spouw:	15mm 90 % Argon gasgevuld	
	Binnenruit:	SGG ECLAZ ONE	
Coating:	op zijde 3		
Glasdikte:	te bepalen door de leverancier conform NEN 2608, NEN 3569 (letselwering), NEN EN 1990 / NEN EN 1991 plus Nationale Bijlagen		
Kleur:	in doorzicht neutraal		
<u>Spectro-fotometrische waarden o.b.v. basis opbouw 4-15A-#4</u>			
Lichttransmissie:	TI:	80%	EN410
Buitenlichtreflectie:	RLe	15%	EN410
Zontoetreding:	g:	0,60	EN410
Ug-waarde:		1,0 W/m2K	EN673

Aanvullende eigenschappen en/of eisen (optioneel) :

#Beglazen conform NPR 3577

#Inbraakvertragend conform NEN EN 356 weerstandklasse

#Kogelwerend conform NEN EN 1063 weerstandklasse

#Geluidswerend conform geluidrapport

#Brandvertragend

#.....



Bestektekst (coating op zijde 2)

Fabrikaat:	Saint-Gobain GLASSOLUTIONS		
Type :	SGG CLIMAPLUS ECLAZ ONE		
Randverbinding :	Tweevoudig gekit met thermisch onderbroken matzwarte ECOTEC binnenbuis als afstandshouder.		
Samenstelling :	Droogmiddel in de afstandshouder opgenomen		
	Buitenruit:	SGG ECLAZ ONE	
	Spouw:	15mm 90 % Argon gasgevuld	
	Binnenruit:	SGG PLANICLEAR	
Coating:	op zijde 2		
Glasdikte:	te bepalen door de leverancier conform NEN 2608, NEN 3569 (letselwering), NEN EN 1990 / NEN EN 1991 plus Nationale Bijlagen		
Kleur:	in doorzicht neutraal		
<u>Spectro-fotometrische waarden o.b.v. basis opbouw 4#-15A-4</u>			
Lichttransmissie:	TI:	80%	EN410
Buitenlichtreflectie:	RLe	16%	EN410
Zontoetreding:	g:	0,55	EN410
Ug-waarde:		1,0 W/m2K	EN673

Aanvullende eigenschappen en/of eisen (optioneel) :

#Beglazen conform NPR 3577
#Inbraakvertragend conform NEN EN 356 weerstandklasse
#Kogelwerend conform NEN EN 1063 weerstandklasse
#Geluidswerend conform geluidrapport
#Brandvertragend
#.....

Nadere informatie

De producent garandeert dat, in een periode van 10 jaar na levering, geen enkele vermindering van doorzicht ontstaat door condensatie of stofvorming op de spouwzijden van de dubbele beglazing. Deze garantie geldt uitsluitend indien de beglazing is gespecificeerd, vervoerd, opgeslagen, gereinigd en gebruikt is volgens de huidige normen en onze garantievoorwaarden.

De plaatsing van het glas dient te gebeuren volgens de richtlijnen van de NPR 3577.

SGG CLIMAPLUS ECLAZ ONE beschikt over een Environmental Product Declaration (EPD), uitgebracht op basis van een complete Life Cycle Assessment (LCA), conform internationale ISO-normen.