



SGG CLIMATOP XN[®]

Bestekomschrijving

Omschrijving

- SGG CLIMATOP XN bestaat uit een heldere doorzichtige buitenruit, gefabriceerd volgens het floatprocédé. Op de zijde die gericht is naar de spouw, een low-e coating SGG PLANITHERM XN. Deze coating is opgebouwd uit edele metalen die, door een cathodisch procedé, op het glas worden aangebracht. De minimale dikte is 4mm
- Een tussenspouw van 15 mm, 90 % Argon gasgevuld.
- Een middenruit in Mid Iron floatglas, type SGG PLANICLEAR. De minimale glasdikte is 4 mm.
- Een tussenspouw van 15 mm, 90 % Argon gasgevuld.
- Een heldere binnenruit gefabriceerd volgens het floatprocédé. Op de zijde die gericht is naar de spouw, een low-e coating SGG PLANITHERM XN. De minimale glasdikte is 4 mm.
- Het isolatieglas wordt door een dubbele soepele voeg afgedicht.

Kenmerken van SGG CLIMATOP XN

Opbouw	Lichtfactoren TI %	Rlext %	Zonnestof g	U-waarde Ug W/m ² K	Rw (C;Ctr) dB
4#-15A-4-15A-#4	74	14	0,54	0,6	29 (-1;-5)
6#-15A-6-15A-#6	73	14	0,53	0,6	32 (-2;-6)
8#-15A-8-15A-#8	72	14	0,52	0,6	35 (-2;-5)

Symbolen: # = positie coating A = 90% Argon gasgevulde spouw
Spectro-fotometrische waarden volgens EN410-2011; Isolatiewaarde (U) volgens EN673-2011; Akoestische isolatiewaarde Rw (C;Ctr) volgens EN 717-1;
TI = lichttransmissie; Rlext = lichtreflectie buiten; g = zontoetredingsfactor; Ug = isolatiewaarde; Rw = directe luchtgeluidsisolatie;

Bestektekst

Fabriek: Glassolutions Saint-Gobain
Type : SGG CLIMATOP XN
Randverbinding : Tweevoudig gekit met thermisch onderbroken ECOTEC binnenbuis als afstandhouder.
Droogmiddel in de afstandhouder opgenomen
Samenstelling : Buitenruit: SGG PLANITHERM XN
Spouw: 15mm 90 % Argon gasgevuld
Middenruit: SGG PLANICLEAR
Spouw: 15mm 90 % Argon gasgevuld
Binnenruit: SGG PLANITHERM XN
Coating: op zijde 2 en 5
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
Spectro-fotometrische waarden o.b.v. basis opbouw 4#-15A-4-15A-#4
Lichttransmissie: TI: 74% EN410
Buitenlichtreflectie: Rlext 14% EN410
Zontoetreding: g: 0,54 EN410
U-waarde: 0,6 W/m²K EN673

Aanvullende eigenschappen en/of eisen (optioneel) :

#Beglazen conform NPR 3577
#Inbraakwerend conform NEN EN 356 weerstandklasse
#Kogelwerend conform NEN EN 1063 weerstandklasse
#Geluidwerend conform geluidrapport
#Brandvertragend
#.....

Andere gegevens

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

De plaatsing van het glas dient te gebeuren volgens de richtlijnen van de NPR5272

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