SGG CLIMATOP SUN PROTECT®

Lastenboekomschrijving

Omschrijving

- SGG CLIMATOP SUN bestaat uit een heldere doorzichtige buitenruit, gefabriceerd volgens het floatprocedé. Op de zijde die gericht is naar de spouw, een zonwerende coating SGG PLANISTAR SUN. 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 15mm, gevuld met argongas.
- Een middenruit in klaar floatglas. De minimale glasdikte is 4 mm.
- Een tussenspouw van 15mm, gevuld met argongas.
- Een heldere binnenruit in gelaagd glas STADIP PROTECT die is opgebouwd tot een compact geheel door middel van 2 of meer ruiten helder floatglas, en 2 of meer heldere polyvinylbutyral folies (PVB folies) van elk 0,38 mm dikte. Op de zijde die gericht is naar de spouw, een low-e coating SGG PLANITHERM XN.
- Het isolatieglas wordt door een dubbele soepele voeg afgedicht.

Kenmerken van SGG CLIMATOP SUN PROTECT

Dikte (mm)	Tl %	Rle %	Rli %	Tuv %	Te %	g	Ae1 %	SC	Ug W/m².K	Rw (C;Ctr) dB
4#-15-4-15-#44.2	64	16	17	0	30	0.35	38	0.41	0.6	37(-2;-7)
44.2#-15-4-15-#4	64	16	17	0	30	0.33	38	0.38	0.6	37(-2;-7)
44.2#-15-4-15-#44.2	63	16	17	0	28	0.33	38	0.38	0.6	39(-2;-6)

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

Gewicht (kg):	2.5kg/mm/m²
Slingerproeftest volgens NBN EN 12600 :	1B1 *(aan de gelaagde zijde)*
Inbraakvertraging volgens NBN EN 356 :	P2A *(aan de gelaagde zijde)*

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 Technische Voorlichting TV 221 van het WTCB.

De harding van het glas zal gebeuren na advies van de glasleverancier.

SGG CLIMATOP SUN PROTECT kent zijn toepassing volgens de NBN S 23-002:2007 en zijn addenda , NBN S23-002-2 (2016) en NBN S23-002-3 (2016). Voor toepassing als gevelbeglazing moet de glasdikte uitgerekend worden volgens de berekeningsmethode uit de norm NBN S 23-002-2:2016.

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