CLIMATOP SUN – XN (II[1])

Thermisch isolerend drievoudig glas

Type:	CLIMATOP SUN – XN (II[1]), CE gemarkeerd, hoogrendement glas.
Randverbinding:	Tweevoudig gekit met metalen afstandhouder in nader te bepalen kleur volgens opgave architect. [2] Tweevoudig gekit met thermisch onderbroken warmedge afstandhouder in nader te bepalen kleur volgens opgave architect. [2] Droogmiddel in de afstandhouder opgenomen. [2]
Samenstelling:	Buitenblad: PLANISTAR SUN op PLANICLEAR[3] Spouw: 16 mm 90 % Argon gasgevuld Middenblad PLANICLEAR Spouw: 16 mm 90 % Argon gasgevuld Binnenblad: PLANITHERM XN (II[1]) op PLANICLEAR
Coating:	Zijde 2 en 5
Glasdikte:	Volgens opgave leverancier conform NBN S23-002-2/3 (glasdikteberekening) NBN S23-002 (veiligheidsbeglazing) / NBN S01-400-1/2 (Geluidwering) / NBN EN 12600 (slingerproeftest[4]) / NBN EN 15998 (brandwering[4]) / NBN EN 356 (inbraakwering[4]) / NBN EN 1063 (kogelwering[4])
EPD:	De EPD (Environmental Product Declaration) is berekend op basis van een complete LCA (Life Cycle Assessment), conform internationale ISO normen.

Spectro-fotometrische waarden[5] op basis van 4#-16A-4-16A-#4

			CLIMATOP SUN - XN	
Lichtfactoren				
Lichttoetreding	Tl	%	65	NBN EN 410
Lichtreflectie buiten	Rlext	%	16	NBN EN 410
Lichtreflectie binnen	Rlint	%	17	NBN EN 410
Transmissie kleurweergave	Ra		93,8	NBN EN 410
Energetische factoren				
Absorptie buitenglasblad	AE1	%	26	NBN EN 410
Zonnefactoren				
Zonnetoetreding	g		0,35	NBN EN 410
Shading Coëfficiënt	SC		0,41	NBN EN 410
Thermische transmissie				
U-waarde	U	W/m²K	0,5	NBN EN 673

[1] Te harden versie
[2] Conform toepassing
[3] PLANICLEAR is mid-iron glas en minder groenkleurig
[4] Indien nodig
[5] Vermelde waarden wijzigen minimaal bij geharde uitvoering