



PLANITHERM ONE (II¹)

Thermisch isolerend dubbelglas

Type:	PLANITHERM ONE (II ¹), CE gemarkeerd, hoogrendement glas.
Randverbinding:	Tweevoudig gekit met metalen afstandhouder in nader te bepalen kleur volgens opgave architect. ² Of; Tweevoudig gekit met thermisch onderbroken warmedge afstandhouder in nader te bepalen kleur volgens opgave architect. ² Droogmiddel in de afstandhouder opgenomen. ²
Samenstelling:	Buitenblad: PLANICLEAR ³ Spouw: 15 mm 90 % Argon gasgevuld Binnenblad: PLANITHERM ONE (II ¹) OP PLANICLEAR
Coating:	Zijde 3
Glasdikte:	Te bepalen door de leverancier conform NEN 2608, NEN 3569 (letselwering), NEN EN 1990 / NEN EN 1991 plus Nationale Bijlagen Aanvullende eigenschappen en/of eisen (optioneel): <ul style="list-style-type: none"> • Beglazen conform NPR 3577 • Inbraakwerend conform NEN EN 356 weerstandklasse • Kogelwerend conform NEN EN 1063 weerstandklasse • Geluidwerend conform geluidrapport • Brandvertragend • ...
EPD:	De EPD (Environmental Product Declaration) is berekend op basis van een complete LCA (Life Cycle Assessment), conform internationale ISO normen.

Spectro-fotometrische waarden⁴ op basis van 4-15A-#4

			PLANITHERM ONE	
Lichtfactoren				
Lichttoetreding	Tl	%	72	NEN EN 410
Lichtreflectie buiten	R _l ext	%	22	NEN EN 410
Lichtreflectie binnen	R _l int	%	23	NEN EN 410
Transmissie kleurweergave	R _a		97,7	NEN EN 410
Energetische factoren				
Absorptie buitenglasblad	AE1	%	8	NEN EN 410
Zonnefactoren				
Zonnetoetreding	g		0,52	NEN EN 410
Shading Coëfficiënt	SC		0,60	NEN EN 410
Thermische transmissie				
U-waarde	U	W/m ² K	1,0	NEN EN 673

¹ Te harden versie

² Conform toepassing

³ PLANICLEAR is mid-iron glas en minder groenkleurig

⁴ Vermelde waarden wijzigen minimaal bij geharde uitvoering