



COOL-LITE XTREME 61/29 (II¹)

Thermisch isolerend dubbelglas

Type:	COOL-LITE XTREME 61/29 (II ¹), CE gemarkeerd, hoogrendement glas.
Randverbinding:	Tweevoudig gekit met thermisch onderbroken warmedge afstandhouder in nader te bepalen kleur volgens opgave architect. ² Droogmiddel in de afstandhouder opgenomen.
Samenstelling:	Buitenblad: COOL-LITE XTREME 61/29 (II ¹) op PLANICLEAR ³ Spouw: 15 mm 90 % Argon gasgevuld Binnenblad: PLANICLEAR
Coating:	Zijde 2
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 waarden⁵ op basis van 6#-15A-4

			COOL-LITE XTREME 61/29 (II ¹)	
Lichtfactoren				
Lichttoetreding	Tl	%	61	NBN EN 410
Lichtreflectie buiten	R _l ext	%	11	NBN EN 410
Lichtreflectie binnen	R _l int	%	14	NBN EN 410
Transmissie kleurweergave	R _a		91,6	NBN EN 410
Energetische factoren				
Absorptie buitenglasblad	AE1	%	35	NBN EN 410
Zonnefactoren				
Zonnetoetreding	g		0,29	NBN EN 410
Shading Coëfficiënt	SC		0,33	NBN EN 410
Thermische transmissie				
U-waarde	U	W/m ² K	1,0	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