



COOL-LITE ST 120

Thermisch isolerend dubbelglas

Type:	COOL-LITE ST 120, CE gemarkeerd, hoogrendement glas.
Randverbinding:	Tweevoudig gekit met thermisch onderbroken warmedge afstandhouder in nader te bepalen kleur volgens opgave architect. ¹ Droogmiddel in de afstandhouder opgenomen.
Samenstelling:	Buitenblad: COOL-LITE ST 120 op PLANICLEAR ² Spouw: 15 mm 90 % Argon gasgevuld Binnenblad: ECLAZ ONE op PLANICLEAR
Coating:	Zijde 2
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 waarden op basis van 6 # ST 120 -15A- ECLAZ ONE # 4

COOL-LITE ST 120 – ECLAZ ONE				
Lichtfactoren				
Lichttoetreding	TI	%	19	NEN EN 410
Lichtreflectie buiten	R _l ext	%	32	NEN EN 410
Lichtreflectie binnen	R _l int	%	30	NEN EN 410
Transmissie kleurweergave	R _a		90,9	NEN EN 410
Energetische factoren				
Absorptie buitenglasblad	AE1	%	57	NEN EN 410
Zonnefactoren				
Zonnetoetreding	g		0,16	NEN EN 410
Shading Coëfficiënt	SC		0,19	NEN EN 410
Thermische transmissie				
U-waarde	U	W/m ² K	1,0	NEN EN 673

¹ Conform toepassing

² PLANICLEAR is mid-iron glas en minder groenkleurig