



## CLIMAPLUS COOL-LITE ST 120

### Thermisch isolerend dubbelglas

Type:	CLIMAPLUS COOL-LITE ST 120, CE gemarkeerd, hoogrendement glas.
Randverbinding:	Tweevoudig gekit met thermisch onderbroken warmedge afstandhouder in nader te bepalen kleur volgens opgave architect. <sup>1</sup> Droogmiddel in de afstandhouder opgenomen.
Samenstelling:	Buitenblad: COOL-LITE ST 120 op PLANICLEAR <sup>2</sup> Spouw: 15 mm 90 % Argon gasgevuld Binnenblad: ECLAZ ONE op 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 <sup>4</sup> ) / NBN EN 15998 (brandwering <sup>3</sup> ) / NBN EN 356 (inbraakwering <sup>4</sup> ) / NBN EN 1063 (kogelwering <sup>4</sup> )
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

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

<sup>1</sup> Conform toepassing

<sup>2</sup> PLANICLEAR is mid-iron glas en minder groenkleurig

<sup>3</sup> Indien nodig