



## CLIMATOP COOL-LITE SKN 144 II<sup>1</sup> – XN (II<sup>1</sup>)

### Thermisch isolerend drievoudig glas

Type:	CLIMATOP COOL-LITE SKN 144 II <sup>1</sup> – XN (II <sup>1</sup> ), CE gemarkeerd, hoogrendement glas.
Randverbinding:	Tweevoudig gekit met metalen afstandhouder in nader te bepalen kleur volgens opgave architect. <sup>2</sup> Tweevoudig gekit met thermisch onderbroken warmedge afstandhouder in nader te bepalen kleur volgens opgave architect. <sup>2</sup> Droogmiddel in de afstandhouder opgenomen. <sup>2</sup>
Samenstelling:	Buitenblad: COOL-LITE SKN 144 II <sup>1</sup> op PLANICLEAR <sup>3</sup> Spouw: 16 mm 90 % Argon gasgevuld Middenblad: PLANICLEAR Spouw: 16 mm 90 % Argon gasgevuld Binnenblad: PLANITHERM XN (II <sup>1</sup> ) 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 <sup>4</sup> ) / NBN EN 15998 (brandwering <sup>4</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<sup>5</sup> op basis van 6#-16A-4-16A-#4

			CLIMATOP COOL-LITE SKN 144 II <sup>1</sup> - XN	
<b>Lichtfactoren</b>				
Lichttoetreding	Tl	%	38	NBN EN 410
Lichtreflectie buiten	R <sub>l</sub> ext	%	21	NBN EN 410
Lichtreflectie binnen	R <sub>l</sub> int	%	17	NBN EN 410
Transmissie kleurweergave	R <sub>a</sub>		86,6	NBN EN 410
<b>Energetische factoren</b>				
Absorptie buitenglasblad	AE1	%	49	NBN EN 410
<b>Zonnefactoren</b>				
Zonnetoetreding	g		0,21	NBN EN 410
Shading Coëfficiënt	SC		0,24	NBN EN 410
<b>Thermische transmissie</b>				
U-waarde	U	W/m <sup>2</sup> K	0,6	NBN EN 673

<sup>1</sup> Te harden versie

<sup>2</sup> Conform toepassing

<sup>3</sup> PLANICLEAR is mid-iron glas en minder groenkleurig

<sup>4</sup> Indien nodig

<sup>5</sup> Vermelde waarden wijzigen minimaal bij geharde uitvoering