



## COOL-LITE SKN 183 (II<sup>1</sup>) – XN (II<sup>1</sup>)

### Thermisch isolerend drievoudig glas

Type:	COOL-LITE SKN 183 (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 183 (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:	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"> <li>• Beglazen conform NPR 3577</li> <li>• Inbraakwerend conform NEN EN 356 weerstandklasse</li> <li>• Kogelwerend conform NEN EN 1063 weerstandklasse</li> <li>• Geluidwerend conform geluidrapport</li> <li>• Brandvertragend</li> <li>• ...</li> </ul>
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>4</sup> op basis van 6#-16A-4-16A-#4

			COOL-LITE SKN 183 - XN	
<b>Lichtfactoren</b>				
Lichttoetreding	TI	%	68	NEN EN 410
Lichtreflectie buiten	R <sub>l</sub> ext	%	14	NEN EN 410
Lichtreflectie binnen	R <sub>l</sub> int	%	16	NEN EN 410
Transmissie kleurweergave	R <sub>a</sub>		93,4	NEN EN 410
<b>Energetische factoren</b>				
Absorptie buitenglasblad	AE1	%	27	NEN EN 410
<b>Zonnefactoren</b>				
Zonnetoetreding	g		0,37	NEN EN 410
Shading Coëfficiënt	SC		0,42	NEN EN 410
<b>Thermische transmissie</b>				
U-waarde	U	W/m <sup>2</sup> K	0,5	NEN 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> Vermelde waarden wijzigen minimaal bij geharde uitvoering