



COOL-LITE KG 137 annealed – XN (II¹) – XN (II¹)

Thermisch isolerend drievoudig glas

Type:	COOL-LITE KG 137 annealed – XN (II ¹) – XN (II ¹), CE gemarkeerd, hoogrendement glas.
Randverbinding:	Tweevoudig gekit met metalen afstandhouder in nader te bepalen kleur volgens opgave architect. ¹ Tweevoudig gekit met thermisch onderbroken warmedge afstandhouder in nader te bepalen kleur volgens opgave architect. ² Droogmiddel in de afstandhouder opgenomen. ²
Samenstelling:	Buitenblad: COOL-LITE KG 137 op PLANICLEAR ² Spouw: 16 mm 90 % Argon gasgevuld Middenblad: PLANITHERM XN (II ¹) op PLANICLEAR Spouw: 16 mm 90 % Argon gasgevuld Binnenblad: PLANITHERM XN (II ¹) op PLANICLEAR
Coating:	Zijde 2, 3 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"> • 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 waarden³ op basis van 6#-16A-#4-16A-#4

			COOL-LITE KG 137 - XN- XN	
Lichtfactoren				
Lichttoetreding	TI	%	31	NEN EN 410
Lichtreflectie buiten	Rl _{ext}	%	30	NEN EN 410
Lichtreflectie binnen	Rl _{int}	%	26	NEN EN 410
Transmissie kleurweergave	Ra		79,2	NEN EN 410
Energetische factoren				
Absorptie buitenglasblad	AE1	%	40	NEN EN 410
Zonnefactoren				
Zonnetoetreding	g		0,24	NEN EN 410
Shading Coëfficiënt	SC		0,27	NEN EN 410
Thermische transmissie				
U-waarde	U	W/m ² K	0,6	NEN EN 673

¹ Conform toepassing

² PLANICLEAR is mid-iron glas en minder groenkleurig

³ Vermelde waarden wijzigen minimaal bij geharde uitvoering

