Prestatieverklaring

XL glas & verf bv Parallelweg 54 3931 MT Woudenberg	**XL Isolatieglas HR | Zonwerend (Cool Lite SKN 176)** **- buitenruit 6* mm** **-- spouwbreedte 12 mm** **--- binnenruit (*gecoat) 6 mm**

Specificaties, cq essentiële kenmerken		**AVPC systeem**	**Prestaties**
Productdetails			
Dikte in mm.			24
Gewicht in Kg/m2			30
Ecologische voetafdruk	EN 15804+A2 (2019)		44
Lichtfactoren			
Lichttransmissie (TL) in %			70
Buitenreflectie in %			13
Binnenreflectie in %			15
Energetische factoren			
Emissiviteit (TE) in %			35
Buitenreflectie in %			37
Binnenreflectie in %			39
Absorptie A1 (AE1) in %			27
Absorptie A2 (AE2) in %			1
Zonnefactoren			
Zontoetreding, g-waarde in %	EN 410	3	0,37
Shading Coëfficiënt (SC)			0,43
Thermische Isolatie (Ug)			
Hellingshoek t.o.v. verticaalstand in graden			0
Thermische eigenschap (W/m2.K)	EN 673	3	1,2
Brandveiligheid			
Brandwerendheid	EN 13501-2	1	nvt
Brandgedrag	EN 13501-1	3,4	nvt
Extern brandgedrag	EN 13501-5	3,4	nvt
Veiligheid | kogelwerend of explosie werendheid			
Kogelwerendheid	EN 1063	1	nvt
Explosiewerendheid	EN13541	1	nvt
Voor gebruik bij veiligheidsrisico's en dergelijke voorschriften			
Inbraakweerstand	EN 356	3	nvt
Slingerproefweerstand	EN 12600	3	nvt
Weerstand snelle temperatuurverschillen	EN 12150	4	40 K
Weerstand wind-sneeuw-perm.belasting	EN 13474	4	45-45
Geluids | akoestische waarden			
Rw (dB)	EN 12758	3	33
Ra (dB)	EN 12758	3	32
Ra Tr (dB)	EN 12758	3	29
STC (ASTM E413)	EN 12758	3	33
OITC (ASTM E1332)	EN 12758	3	27
Kleurweergave			
Lichttransmissie in %	EN 410	3	95,7
Lichtreflectie in %	EN 410	3	83,9

De product prestaties zijn conform de aangegeven waarden.
Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van fabrikant.
Ondertekend voor en namens XL glas & verf bv. door: D. Boersma