Prestatieverklaring

XL glas & verf bv Parallelweg 54 3931 MT Woudenberg	**XL Isolatieglas HR** | samenstelling **- buitenruit** **33.1** **mm** **-- spouwbreedte** **14** **mm** **--- binnenruit (*gecoat)** ***5** **mm**

Specificaties, cq essentiële kenmerken		**AVPC systeem**	**Prestaties**
Productdetails			
Dikte in mm.			25,4
Gewicht in Kg/m2			28
Ecologische voetafdruk			46
Lichtfactoren			
Lichttransmissie (TL) in %			81
Buitenreflectie in %			11
Binnenreflectie in %			12
Energetische factoren			
Emissiviteit (TE) in %	3		53
UV (Tuv)			2
Buitenreflectie in %	3		23
Binnenreflectie in %	3		25
Absorptie A1 (AE1) in %			16
Absorptie A2 (AE2) in %			8
Zonnefactoren			
Zontoetreding, g-waarde in %	EN 410	3	0,6
Shading Coëfficiënt (SC)			0,69
Thermische Isolatie (Ug)			
Hellingshoek t.o.v. verticaalstand in graden			0
Thermische eigenschap (W/m2.K)	EN 673	3	1,1
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	45-45/45
Geluids | akoestische waarden			
Rw (dB)	EN 12758	3	36
Ra (dB)	EN 12758	3	34
Ra Tr (dB)	EN 12758	3	31
STC (ASTM E413)	EN 12758	3	36
OITC (ASTM E1332)	EN 12758	3	29
Kleurweergave			
Lichttransmissie in %	EN 410	3	97,2

Lichtreflectie in %	EN 410	3	96,2

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