

Prestatieverklaring



XL glas & verf bv
Parallelweg 54
3931 MT Woudenberg

XL Isolatieglas HR samenstelling			
- buitenruit	4	mm	
-- spouwbreedte	16	mm	
--- binnenruit (*gecoat)	*4	mm	

Specificaties, cq essentiële kenmerken

AVPC
systeem Prestaties

Productdetails

Dikte in mm.	24
Gewicht in Kg/m ²	20

Lichtfactoren

Lichttransmissie (TL) in %	82
Buitenreflectie in %	12
Binnenreflectie in %	11

Energetische factoren

Emissiviteit (TE) in %	58
Buitenreflectie in %	25
Binnenreflectie in %	27
Absorptie A1 (AE1) in %	14
Absorptie A2 (AE2) in %	3

Zonufactoren

Zontoetreding, g-waarde in %	EN 410	3	0.61
Shading Coëfficiënt (SC)			0.70

Thermische Isolatie (Ug)

Hellingshoek t.o.v. verticaalstand in graden			0
Thermische eigenschap (W/m ² .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

Geluids | akoestische waarden

Rw (dB)	EN 12758	3	32
Ra (dB)	EN 12758	3	31
Ra Tr (dB)	EN 12758	3	28
STC (ASTM E413)	EN 12758	3	32
OITC (ASTM E1332)	EN 12758	3	26

Kleurweergave

Lichttransmissie in %	EN 410	3	97.7
Lichtreflectie in %	EN 410	3	96

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