

Prestatieverklaring



XL glas & verf bv
Parallelweg 54
3931 MT Woudenberg

XL Isolatieglas HR	samenstelling	
- buitenruit	44.2	mm
-- spouwbreedte	6	mm
--- binnenruit (*gecoat)	*44.2	mm

Specificaties, cq essentiële kenmerken

AVPC systeem	Prestaties
-----------------	------------

Productdetails

Dikte in mm.	23,5
Gewicht in Kg/m2	42
Ecologische voetafdruk	69

Lichtfactoren

Lichttransmissie (TL) in %	79
Buitenreflectie in %	11
Binnenreflectie in %	11

Energetische factoren

Emissiviteit (TE) in %	3	50
UV (Tuv)		0
Buitenreflectie in %	3	21
Binnenreflectie in %	3	20
Absorptie A1 (AE1) in %		20
Absorptie A2 (AE2) in %		9

Zonnefactoren

Zontoetreding, g-waarde in %	EN 410	3	0,58
Shading Coëfficiënt (SC)			0,67

Thermische Isolatie (Ug)

Hellingshoek t.o.v. verticaalstand in graden			0
Thermische eigenschap (W/m2.K)	EN 673	3	1,9

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	P2A/P2A
Slingerproefweerstand	EN 12600	3	1B1/1B1
Weerstand snelle temperatuurverschillen	EN 12150	4	40 K
Weerstand wind-sneeuw-perm.belasting	EN 13474	4	45/45-45/45

Geluids | akoestische waarden

Rw (dB)	EN 12758	3	34
Ra (dB)	EN 12758	3	34
Ra Tr (dB)	EN 12758	3	31
STC (ASTM E413)	EN 12758	3	34
OITC (ASTM E1332)	EN 12758	3	30

Kleurweergave

Lichttransmissie in %	EN 410	3	96,3
-----------------------	--------	---	------

Lichtreflectie in %	EN 410	3	95,7
---------------------	--------	---	------

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