

**Prestatieverklaring**

XL glas & verf bv Parallelweg 54 3931 MT Woudenberg	<b>XL Isolatieglas HR</b>   samenstelling - buitenruit <b>44.2</b> mm -- spouwbreedte <b>12</b> mm --- binnenruit (*gecoat) <b>*33.1</b> mm
---	--

Specificaties, cq essentiële kenmerken	AVPC systeem	Prestaties
--	-----------------	------------

**Productdetails**

Dikte in mm.	27,1
Gewicht in Kg/m <sup>2</sup>	36
Ecologische voetafdruk	61

**Lichtfactoren**

Lichttransmissie (TL) in %	80
Buitenreflectie in %	11
Binnenreflectie in %	12

**Energetische factoren**

Emissiviteit (TE) in %	3	51
UV (Tuv)		0
Buitenreflectie in %	3	21
Binnenreflectie in %	3	22
Absorptie A1 (AE1) in %		20
Absorptie A2 (AE2) in %		8

**Zonnefactoren**

Zontoetreding, g-waarde in %	EN 410	3	0,59
Shading Coëfficiënt (SC)			0,67

**Thermische Isolatie (Ug)**

Hellingshoek t.o.v. verticaalstand in graden			0
Thermische eigenschap (W/m <sup>2</sup> .K)	EN 673	3	1,3

**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/nvt
Slingerproefweerstand	EN 12600	3	1B1/2B2
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	39
Ra (dB)	EN 12758	3	37
Ra Tr (dB)	EN 12758	3	33
STC (ASTM E413)	EN 12758	3	38
OITC (ASTM E1332)	EN 12758	3	31

**Kleurweergave**

Lichttransmissie in %	EN 410	3	96,7
-----------------------	--------	---	------

Lichtreflectie in %

EN 410

3

95,9

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