

Prestatieverklaring



XL glas & verf bv Parallelweg 54 3931 MT Woudenberg	XL Isolatieglas HR Trippleglass - buitenruit 4 mm -- spouwbreedte 14 mm - middelste ruit (*gecoat) *4 mm -- spouwbreedte 14 mm - binnenruit (*gecoat) *33.1 mm
---	--

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

Productdetails

Dikte in mm.	42,4
Gewicht in Kg/m2	35
Ecologische voetafdruk (GWP A1 - A3)	62

Lichtfactoren

Lichttransmissie (TL) in %	73
Buitenreflectie in %	14
Binnenreflectie in %	14

Energetische factoren

Emissiviteit (TE) in %	43
Buitenreflectie in %	32
Binnenreflectie in %	26
Absorptie A1 (AE1) in %	7
Absorptie A2 (AE2) in %	10
Absorptie A3 (AE3) in %	9

Zonnefactoren

Zontoetreding, g-waarde in %	EN 410	3	0,55
Shading Coëfficiënt (SC)			0,64

Thermische Isolatie (Ug)

Hellingshoek t.o.v. verticaalstand in graden			0
Thermische eigenschap (W/m2.K)	EN 673	3	0,6

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	45-45-45/45

Geluids | akoestische waarden

Rw (dB)	EN 12758	3	36
Ra (dB)	EN 12758	3	35
Ra Tr (dB)	EN 12758	3	30
STC (ASTM E413)	EN 12758	3	37
OITC (ASTM E1332)	EN 12758	3	28

Kleurweergave			
Lichttransmissie in %	EN 410	3	95,7
Lichtreflectie in %	EN 410	3	95,1

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