

Prestatieverklaring

XL glas & verf bv Parallelweg 54 3931 MT Woudenberg	XL Isolatieglas HR Zonwerend (Cool Lite SKN 176)
	- buitenruit 6* mm
	-- spouwbreedte 9 mm
	--- binnenruit (*gecoat) 5 mm

Specificaties, cq essentiële kenmerken	AVPC
	systeem Prestaties

Productdetails

Dikte in mm.		20
Gewicht in Kg/m2		28
Ecologische voetafdruk	EN 15804+A2 (2019)	40

Lichtfactoren

Lichttransmissie (TL) in %		70
Buitenreflectie in %		13
Binnenreflectie in %		15

Energetische factoren

Emissiviteit (TE) in %		35
Buitenreflectie in %		37
Binnenreflectie in %		40
Absorptie A1 (AE1) in %		27
Absorptie A2 (AE2) in %		1

Zonfactoren

Zontoetreding, g-waarde in %	EN 410	3	0,38
Shading Coëfficiënt (SC)			0,43

Thermische Isolatie (Ug)

Hellingshoek t.o.v. verticaalstand in graden			0
Thermische eigenschap (W/m2.K)	EN 673	3	1,6

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

Geluids | akoestische waarden

Rw (dB)	EN 12758	3	33
Ra (dB)	EN 12758	3	32
Ra Tr (dB)	EN 12758	3	30
STC (ASTM E413)	EN 12758	3	33
OITC (ASTM E1332)	EN 12758	3	28

Kleurweergave

Lichttransmissie in %	EN 410	3	95,9
Lichtreflectie in %	EN 410	3	84,1

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