

Prestatieverklaring

XL glas & verf bv
Parallelweg 54
3931 MT Woudenberg

XL Isolatieglas HR | Zonwerend Cool Lite SKN 176
- buitenruit 6* mm
-- spouwbreedte 10 mm
--- binnenruit (*gecoat) 33.1 mm

Specificaties, cq essentiële kenmerken

AVPC
systeem Prestaties

Productdetails

Dikte in mm. 22,4
Gewicht in Kg/m2 30
Ecologische voetafdruk 48

Lichtfactoren

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

Energetische factoren

Emissiviteit (TE) in % 3 33
UV (Tuv) 1
Buitenreflectie in % 3 37
Binnenreflectie in % 3 36
Absorptie A1 (AE1) in % 27
Absorptie A2 (AE2) in % 3

Zonnefactoren

Zontoetreding, g-waarde in % EN 410 3 0,37
Shading Coëfficiënt (SC) 0,43

Thermische Isolatie (Ug)

Hellingshoek t.o.v. verticaalstand in graden 0
Thermische eigenschap (W/m2.K) EN 673 3 1,4

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

Geluids | akoestische waarden

Rw (dB) EN 12758 3 34
Ra (dB) EN 12758 3 32
Ra Tr (dB) EN 12758 3 29
STC (ASTM E413) EN 12758 3 34
OITC (ASTM E1332) EN 12758 3 28

Kleurweergave

Lichttransmissie in % EN 410 3 95,7

Lichtreflectie in %

EN 410

3

83,9

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