

Prestatieverklaring

| | | | |
|---|---|--------------|-----------|
| XL glas & verf bv Parallelweg 54 3931 MT Woudenberg | XL Isolatieglas HR samenstelling | | |
| | - buitenruit | 44.2 | mm |
| | -- spouwbreedte | 18 | mm |
| | --- binnenruit (*gecoat) | *33.1 | mm |

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

Productdetails

| | |
|------------------------------|------|
| Dikte in mm. | 33,1 |
| Gewicht in Kg/m ² | 36 |
| Ecologische voetafdruk | 63 |

Lichtfactoren

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

Energetische factoren

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

Zonnefactoren

| | | | |
|------------------------------|--------|---|------|
| Zontoetreding, g-waarde in % | EN 410 | 3 | 0,59 |
| Shading Coëfficiënt (SC) | | | 0,68 |

Thermische Isolatie (Ug)

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

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 | 41 |
| Ra (dB) | EN 12758 | 3 | 39 |
| Ra Tr (dB) | EN 12758 | 3 | 34 |
| STC (ASTM E413) | EN 12758 | 3 | 41 |
| OITC (ASTM E1332) | EN 12758 | 3 | 32 |

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