

Omschrijving: IsoPerform XTR61/29

- IsoPerform XTR61/29 bestaat uit een heldere doorzichtige buitenruit, gefabriceerd volgens het floatprocedé. Op zijde 2, zijde die gericht is naar de spouw, een zonwerende low-e coating. Deze coating is opgebouwd uit edele metalen die, door een cathodisch procedé, op het glas worden aangebracht. De minimale dikte is 6 mm
- Een tussenspouw van 15mm, gevuld met 90% Argon gasvulling.
- Een heldere binnenruit gefabriceerd volgens het floatprocedé. De minimale glasdikte is 4 mm.
- Het isolatieglas wordt door een dubbele soepele voeg afgedicht.

Kenmerken van IsoPerform XTR61/29

Opbouw	Lichtfactoren TI %	Rlext %	Zonfactor g	U-waarde Ug W/m²K	Rw (C;Ctr) dB
6-15A-#4	61	11	0,29	1,0	35 (-1;-5)
6-15A-#6	61	11	0,29	1,0	34 (-1;-4)

Symbolen: # = positie coating A = 90% Argon gasgevulde spouw

Spectro-fotometrische waarden volgens EN410-2011; Isolatiewaarde (U) volgens EN673-2011;

Akoestische isolatiewaarde Rw (C;Ctr) volgens EN 717-1;

TI = lichttransmissie; Rlext = lichtreflectie buiten; g = zontoetredingsfactor; Ug = isolatiewaarde;

Rw = directe luchtgeluidsisolatie;

Bestektekst IsoPerform XTR61/29

Zonwerend isolerend dubbel glas

Fabrikant: Vandaglas

Type: IsoPerform XTR61/29

Randverbinding: Tweevoudig gekit met thermisch onderbroken warm-edge binnenbuis als afstandhouder. Droogmiddel in de afstandhouder opgenomen.

Samenstelling: Buitenruit: SolarControl | XTR61/29

Spouw: 90% Argon gasgevuld

Binnenruit: Float

Glasdikte: Volgens opgave leverancier conform

NEN 2608 deel 2 (windbelasting)

NEN 3569 (veiligheidsbeglazing)

NEN EN 1991 + nationale bijlage (doorval)

Spectro-fotometrische waarden op basis van 6#-15A-4

Lichttoetreding: TI 61 % (EN410)

Lichtreflectie buiten: Rlext 11 % (EN410)

Zontoetreding: g 0,29 (EN410)

U-waarde: 1,0 W/m²K (EN673)

Andere gegevens

Vandaglas garandeert dat, in een periode van 10 jaar na levering, er geen enkele vermindering van doorzicht ontstaat door condensatie of stofvorming op de spouwzijden van de dubbel beglazing. Deze garantie geldt enkel indien de beglazing is gespecificeerd, vervoerd, opgeslagen, gereinigd en gebruikt is volgens de huidige normen.

De plaatsing van het glas dient te gebeuren volgens de richtlijnen van de NPR3577