

PLANICLEAR

Omschrijving

PLANICLEAR is een heldere doorzichtige beglazing, gefabriceerd volgens het floatprocedé.

Kenmerken van PLANICLEAR i.f.v. de glasdikte

Dikte (mm)	Tolerantie op de dikte (mm)	TI %	Rle & Rli %	Tuv %	Te %	REe & REi %	g	Ug W/m ² .K	Rw (C;Ctr) dB
2	0,2	91	8	80	89	8	0,90	5,8	26[-1;-4]
3	0,2	91	8	76	88	8	0,89	5,8	29(-1;-3)
4	0,2	91	8	73	87	8	0,89	5,8	30 (-2,-2)
5	0,2	90	8	70	86	8	0,87	5,7	31 (-2,-2)
6	0,2	90	8	67	85	8	0,87	5,7	32 (-1,-2)
8	0,3	89	8	63	83	8	0,85	5,6	33 (-1,-2)
10	0,3	89	8	59	81	7	0,84	5,6	35 (-1,-2)
12	0,3	88	8	56	79	7	0,82	5,5	36 (-1,-2)
15	0,5	87	8	52	77	7	0,80	5,4	37 (0,-2)
19	1,0	86	8	48	73	7	0,78	5,3	40 (-1,-3)

Spectrofotometrische waarden volgens EN410-2011; Isolatie waarde (U) volgens EN673-2011; Akoestische isolatie waarde Rw (C;Ctr) volgens EN 717-1; TI = lichttransmissie; Rle = lichtreflectie exterieur; Rli = lichtreflectie interieur; Tuv = UV transmissie; Te = energetische transmissie; REe = Energetische reflectie exterieur; REi = Energetische reflectie interieur; g = zontoetredingsfactor; Ug = isolatie waarde; Rw = directe luchtgeluidsisolatie;

Slingerproeftest volgens NBN EN 12600

Inbraakvertraging volgens NBN EN 356

Gewicht

Weerstand tegen plotse temperatuursveranderingen en –verschillen

Emissiviteit

Reactie op brand

geen waarde bepaald

geen waarde bepaald

2,5 kg/m²/mm

40°K

0,89

A1

Andere gegevens

PLANICLEAR beantwoordt aan de norm EN 572-1.

PLANICLEAR is CE-gemarkeerd. De prestaties van het product PLANICLEAR zijn geregistreerd volgens de norm EN 572-9 met als DOP-nummer: M100004 (3mm); M101004 (4 mm); M100007 (5 mm); M100008 (6 mm); M100009 (8 mm); M100010 (10 mm); M100011 (12 mm); M100012 (15 mm); M100013 (19 mm)

PLANICLEAR moet worden gespecificeerd, getransporteerd, opgeslagen, onderhouden en geplaatst conform de richtlijnen van de TV 221 van het WTCB “Plaatsing van glas in sponningen” en de TV 242 Bijzondere bouwwerken uit glas, structurele toepassingen (+ correcties dd. februari 2015). en volgens de specifieke plaatsing- en onderhoudsinstructies van de fabrikant.

PLANICLEAR kent zijn toepassing volgens de NBN S 23-002:2007 en zijn addenda , NBN S23-002-2 (2016) en NBN S23-002-3 (2016).

De glasdikte dient uitgerekend te worden volgens de berekeningsmethode uit de norm NBN S 23-002-2:2016.

PLANICLEAR beschikt over een Environmental Product Declaration (EPD), uitgebracht op basis van een complete Life Cycle Assessment (LCA), conform internationale ISO-normen.