

PARSOL BRONS

Omschrijving

PARSOL is een in de massa gekleurd doorzichtig brons floatglas.

Kenmerken van PARSOL BRONS i.f.v. glasdikte

Dikte (mm)	Tolerantie op de dikte (mm)	Tl %	Rle & Rli %	Tuv %	Te %	REe & REi %	g	Ug W/m ² .K	Rw (C;Ctr) dB
4	0,2	60	6	31	60	6	0,68	5,8	30 (-2,-2)
5	0,2	54	6	25	54	6	0,64	5,7	31(-2,-2)
6	0,2	49	5	20	49	5	0,60	5,7	32 (-1,-2)
8	0,3	40	5	13	40	5	0,53	5,6	33 (-1,-2)
10	0,3	33	5	9	33	5	0,48	5,6	35 (-1,-2)

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

Slingerproeftest volgens NBN EN 12600	geen waarde bepaald
Inbraakvertraging volgens NBN EN 356	geen waarde bepaald
Gewicht	2,5 kg/m ² /mm
Weerstand tegen plotse temperatuursveranderingen en –verschillen	40°K
Emissiviteit	0,89
Reactie op brand	A1

Andere gegevens

PARSOL BRONS beantwoordt aan de norm EN 572-2.

PARSOL BRONS is CE-gemarkeerd. De prestaties van het product PARSOL BRONS zijn geregistreerd volgens de norm EN 572-9 met als DOP-nummer: M1010017 (4 mm); M100018 (5 mm); M100019 (6 mm); M100020 (8 mm); M100021 (10 mm)

PARSOL BRONS 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.

PARSOL BRONS 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.

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