

STADIP BUILDER 55.2 DG41

Omschrijving

STADIP BUILDER is een gelaagde beglazing bestaande uit 2 ruiten helder floatglas PLANICLEAR, samengevoegd tot een compact geheel, door middel van 1 structurele folie (DG41) van 0,76 mm dikte. Versterkt PVB-folie is 10 keer sterker bij kamertemperatuur dan standaard PVB.

Kenmerken van STADIP BUILDER DG41

Samenstelling	Nominale Dikte/mm	TI %	Rle & Rli %	Tuv %	Te %	REe & REi %	g	Ug W/m ² .K	Rw (C;Ctr) dB
55.2	11	88	8	0,7	74,1	8	0,79	5,44	33 (-1,-2)
66.2	12,78	88	8	0,7	72,6	6,9	0,77	5,37	37(-1;-3)

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 = isolatiewaarde; Rw = directe luchtgeluidsisolatie;

Slingerproeftest volgens NBN EN 12600	1(B)1
Inbraakvertraging volgens NBN EN 356	P2A
Gewicht	2,5 kg/mm
Weerstand tegen plotse temperatuursveranderingen en –verschillen	40°K
Emissiviteit	0,89

Andere gegevens

STADIP BUILDER beantwoordt aan de norm EN 12543.

STADIP BUILDER is CE-gemarkeerd. De prestaties van STADIP BUILDER zijn geregistreerd volgens de norm EN 14449. DOP nummers op aanvraag.

STADIP BUILDER 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.

STADIP BUILDER 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.

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