

STADIP PROTECT DIAMANT P2A

Omschrijving

STADIP PROTECT DIAMANT is een gelaagde beglazing bestaande uit 2 ruiten extra helder floatglas DIAMANT, samengevoegd tot een compact geheel, door middel van 2 polyvinylbutyral folies (PVB) van elk 0,38 mm dikte.

Kenmerken van STADIP PROTECT DIAMANT P2A

| Samenstelling | Nominale Dikte/mm | TI % | Rle & Rli % | Tuv % | Te % | REe & REi % | g | Ug W/m ² .K | Rw (C;Ctr) dB |
|---------------|-------------------|------|-------------|-------|------|-------------|------|------------------------|---------------|
| 44.2 | 9 | 90 | 8 | 0,9 | 79,9 | 7,4 | 0,83 | 5,50 | 34(-1.-2) |
| 55.2 | 11 | 90 | 8 | 0,8 | 79,1 | 7,0 | 0,82 | 5,44 | 36(-1.-2) |
| 66.2 | 13 | 90 | 8 | 0,8 | 78,4 | 7,3 | 0,82 | 5,39 | 37(-1.-3) |
| 88.2 | 17 | 89 | 8 | 0,8 | 77,0 | 7,2 | 0,81 | 5,27 | 37(-1.-3) |
| 1010.2 | 21 | 89 | 8 | 0,8 | 75,6 | 7 | 0,80 | 5,16 | 40(-1.-3) |
| 1212.2 | 25 | 88 | 8 | 0,8 | 74,2 | 7 | 0,79 | 5,06 | 42(-1.-4) |
| 1515.2 | 31 | 87 | 8 | 0,7 | 72,3 | 6,9 | 0,77 | 4,91 | 44(-1.-4) |
| 1919.2 | 39 | 86 | 8 | 0,7 | 69,9 | 6,7 | 0,75 | 4,72 | 47(-1.-5) |

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

Inbraakvertraging volgens NBN EN 356

Gewicht

Weerstand tegen plotse temperatuursveranderingen en –verschillen

Emissiviteit

1(B)1

P2A

2,5 kg/mm

40°K

0,89

Andere gegevens

STADIP PROTECT DIAMANT beantwoordt aan de norm EN 12543.

STADIP PROTECT is CE-gemarkeerd. De prestaties van STADIP PROTECT

zijn geregistreerd volgens de norm EN 14449 met als DOP-nummer: (44.2) L0102088; (55.2) L0102125; (66.2) L0102247; (88.2) L0102249; (1010.2) L0102501; (1212.2) L0104467; (1515.2) L0199451.

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