

STADIP COLOR

Omschrijving

STADIP COLOR is een gelaagde beglazing bestaande uit 2 ruiten floatglas, (PLANICLEAR; DIAMANT; PARSOL; DECORGLASS: THELA; MASTERGLASS : - CARRE; - POINT; -FLEX, - SOFT; SATINOVO MATE) van minstens 4 mm, samengevoegd tot een compact geheel, door middel van één of meerdere gekleurde polyvinylbutyral folies (PVB).

Gamma basiskleuren

Code	Kleur	Tl %	Rle %	Rli %	Te %	Tuv %	REe %	REi %	Ug W/(m ² .k)	g %
0001	Coral Rose	79,6	7,3	7,3	78,4	1,3	7,3	7,3	5,62	0,82
0002	Aquamarine	77,0	7,2	7,2	66,0	1,1	6,6	6,6	5,62	0,72
0003	Smoke Grey	79,4	7,3	7,3	74,5	1,0	7,0	7,0	5,62	0,79
0004	Sahara Sun	79,2	7,4	7,4	67,8	0,1	6,8	6,8	5,62	0,74
0005	Ruby Red	49,6	5,8	5,8	68,5	0,8	6,8	6,8	5,62	0,74
0006	Sapphire	51,1	5,9	5,9	62,1	0,5	6,4	6,4	5,62	0,70
0007	Evening Shadow	51,2	5,6	5,6	53,0	0,5	5,7	5,7	5,62	0,63
0008	Golden Light	87,1	7,9	7,9	74,9	1,1	7,1	7,1	5,62	0,79
0009	Arctic Snow									
000A	Cool White									
000C	Deep Red	15,3	4,6	4,6	34,6	0,1	5,0	5,0	5,62	0,49
000D	True Blue	14,1	4,5	4,5	40,5	0,1	5,4	5,4	5,62	0,53
000E	Tangerine									
000F	Polar White									
000G	Absolute black									
000H	Ocean grey									

De hierboven genoteerde waarden werden berekend met het programma Calumen® II, versie 1.3. 3 op basis van gelaagd, STADIP DIAMANT 44.1 en worden louter opgegeven ter informatie en onder voorbehoud van wijzigingen.

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;

Slingerproeftest volgens NBN EN 12600

Inbraakvertraging volgens NBN EN 356

Gewicht

Weerstand tegen plotse temperatuursveranderingen en –verschillen

Emissiviteit

Reactie op brand

Maximaal kunnen 4 kleuren gecombineerd worden; de glasdikte en -type kunnen een invloed hebben op de uiteindelijke kleur.

Afhankelijk van de toepassing en de warmteabsorptie moet de uitvoerder overwegen het glas te harden om thermische breuk te minimaliseren.

Andere gegevens

STADIP COLOR beantwoordt aan de norm EN 12543.

STADIP COLOR is CE-gemarkeerd. De prestaties van het product STADIP COLOR zijn geregistreerd volgens de norm EN 14449, de DOP-documenten zijn op aanvraag.

STADIP COLOR 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.

1 folie: 2B2; vanaf 2 folies: 1B1
afhankelijk van de samenstelling vanaf P1A

2,5 kg/m²/mm

40°K

0,89

A1



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