

STADIP COLOR

Description

STADIP COLOR est un vitrage feuilleté sur base de 2 verres float, (PLANICLEAR; DIAMANT; PARSOL; DECORGLASS: THELA; MASTERGLASS : - CARRE; - POINT; -FLEX, - SOFT; SATINOVO MATE) d'une épaisseur minimum de 4mm, assemblés par le moyen d'un ou plusieurs films en polyvinyle de butyral coloré (PVB).

Gamme des couleurs de base

Code	Couleur	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									

Les valeurs notées ci-dessus ont été calculées avec le programme Calumen® II, version 1.3. 3 sur base d'un verre feuilleté STADIP DIAMANT 44.1 et ne sont données qu'à titre indicatif et sujettes à modification.

Valeurs spectrophotométriques selon EN410-2011; Valeur isolante (U) selon EN673-2011; Valeur acoustique Rw (C;Ctr) selon EN 717-1;

Tl = transmission lumineuse; Rle = réflexion lumineuse extérieure; Rli = réflexion lumineuse intérieure; Tuv = transmission UV ; Te = transmission énergétique; REe = réflexion énergétique extérieur; REi = réflexion énergétique intérieur; g = facteur solaire; Ug = valeur d'isolation thermique; Rw = réduction sonore;

Essai au pendule suivant la NBN EN 12600 :

1 film: 2B2 ; à partir de 2 films : 1(B)1

Classe antieffraction suivant la NBN EN 356 :

Dépend de la composition : à partir de P1A

Poids :

2,5 kg/m²/mm

Résistance aux variations brutales de température et aux températures différentielles :

40°K

Emissivité

0,89

Réaction au feu

A1

Un maximum de 4 couleurs peuvent être combinées; l'épaisseur et le type de verre peuvent avoir une influence sur la couleur finale. En fonction de l'application et de l'absorption de chaleur, Il peut être nécessaire de tremper le verre afin de minimiser les risques de casse thermique.

Autres informations

STADIP COLOR est conforme à la norme EN 12543.

STADIP COLOR est marqué CE. Les performances de STADIP COLOR sont déclarées conformément à la norme EN 14449. Les numéros DOP sont sur demande.

STADIP COLOR doit être spécifié, transporté, stocké, nettoyé et posé conformément à la NIT 221 du CSTC «La pose des vitrages en feuillure» et la NIT 242 « Ouvrages particuliers en verre, applications structurales » (+ correctifs de février 2015) et aux consignes particulières de pose et d'entretien du fabricant.

STADIP COLOR a son application conforme à la NBN S 23-002:2007 et son addenda, NBN S23-002-2 (2016) et NBN S23-002-3 (2016). L'épaisseur doit être calculée conformément aux méthodes de calcul imposées par la norme NBN S23- 002-2:2016.

Le vitrage dispose d'une Déclaration Environnementale (EPD), basée sur une analyse complète du cycle de vie (ACV), conformément aux normes ISO internationales.