

SGG STADIP COLOR®

Vitrage feuilleté de couleur

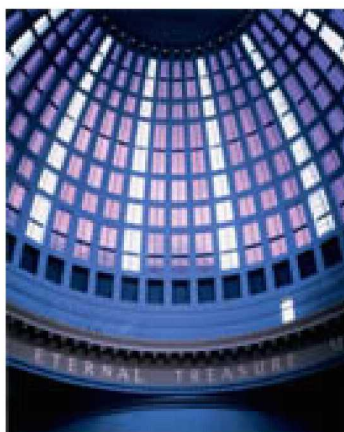
Fiche technique
France

SGG STADIP COLOR®

Vitrage feuilleté de couleur

Description

SGG STADIP COLOR est un vitrage feuilleté coloré composé de deux verres assemblés au moyen de film de butyral de polyvinyle teintés (PVB), de la gamme VANCEVA™*.



*Royal Exchange Theatre Manchester
Architecte: Lewitt Bernstein Associates*

Applications

SGG STADIP COLOR s'utilise pour de multiples applications dans les espaces résidentiels ou non résidentiels (bureaux, commerces, restaurants, hôtels, stands d'exposition, aéroport, etc.).

- En façade: doubles vitrages.
- En intérieur: cloisons, portes encadrées, puits de lumière et faux plafonds, atrioms, toitures, mobilier.

Avantages

Des couleurs vives

SGG STADIP COLOR permet la création de couleurs exclusives pour chaque projet. Chaque couleur, déclinable en version transparente ou translucide, élargit les possibilités d'aménagement.

Important

La couleur d'un verre feuilleté comprenant un des 13 films de base sera approuvée sur présentation d'un échantillon.

Couleur et sécurité

SGG STADIP COLOR s'applique partout où l'on souhaite associer l'esthétique d'un vitrage coloré aux performances d'un vitrage feuilleté de sécurité.

Performances spectrophotométriques

Comme tout vitrage feuilleté, SGG STADIP COLOR limite la transmission des rayonnements ultraviolets. Il peut également réduire

Gamme

SGG STADIP COLOR est proposé dans une très large gamme de couleurs transparentes ou translucides. Celles-ci sont obtenues par la combinaison des 13 films de base.

Verre de base

Standard: SGG PLANILUX

Autre: SGG DIAMANT ou tout autre verre utilisé habituellement en feuilleté.

Performances

SGG STADIP COLOR est un verre feuilleté de sécurité. En cas de bris, les fragments de verre restent collés au film PVB. Grâce à cette caractéristique, SGG STADIP COLOR peut être utilisé dans toutes les applications nécessitant une protection contre les blessures. Pour toute autre application: nous consulter.

Transformation en usine

SGG STADIP COLOR®				
Vitrage feuilleté				
SGG STADIP COLOR OPALE (1)		33.1	33.2	44.2
Epaisseur	mm	6	7	9
Facteur lumineux				
TL	%	65	48	47
RL ext	%	6	6	5
RL int	%	6	6	5
Tuv	%	< 1	< 1	< 1
facteur énergétique				
TE	%	57	43	41
RE ext	%	6	5	5
RE int	%	6	5	5
AE	%	38	52	54
Facteur solaire g		0,66	0,56	0,55
Shading Coefficient SC		0,76	0,65	0,63
Coefficient Ug		5,7	5,7	5,7

(1) Verre feuilleté avec PVB translucide Artic Snow diffusant la lumière. Les valeurs indiquées sont données selon la norme EN 410 bien que celle-ci ne s'applique pas strictement à ce type de verre. Ces valeurs sont données à titre indicatif.

Mise en oeuvre sur chantier

- Dans tous les cas, SGG STADIP COLOR doit être posé conformément à la réglementation en vigueur.
- Certaines teintes ne peuvent pas être posées en extérieur (nous consulter).
- En façade, une étude technique préalable déterminera le recours ou non à des composants trempés ou durcis.
- Par son mode de fabrication, une différence d'aspect peut apparaître entre la face 1 et la face 2 du vitrage feuilleté. SGG STADIP COLOR a donc un sens de vision privilégié et un sens de pose repéré par une étiquette apposée sur le vitrage.

Eléments réglementaires

Les produits des gammes SGG STADIP COLOR sont conformes aux normes EN 12543 et EN 14449. Ils recevront le marquage CE dès que celui-ci sera mis en application.



SAINT GOBAIN GLASS FRANCE
18, av. d'Alsace
92096 Courbevoie
Tel : 0820810820
Email : glassinfo.fr@saint-gobain-glass.com
www.saint-gobain-glass.com

Distributeur