

SGG STADIP COLOR®

*Vidro laminado colorido*

Portugal

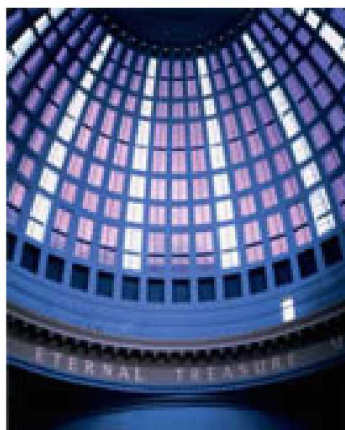
# SGG STADIP COLOR®

## *Vidro laminado colorido*

### Descrição do produto

SGG STADIP COLOR é um vidro laminado colorido obtido pela junção de dois ou mais vidros através de um ou mais filmes coloridos de butiral polivinil (PVB), produto da gama VANCEVATM.

As diferentes cores oferecidas, transparentes ou translúcidas, são obtidas por sobreposição de filmes coloridos adequados.



*Royal Exchange Theatre Manchester  
Arquitecto: Lewitt Bernstein Associates*

### Aplicações

SGG STADIP COLOR utiliza-se em múltiplas aplicações em espaços residenciais e não só (escritórios, comércio, restaurantes, hotéis, stands de exposição, aeroportos...).

- Em fachadas(\*): vidros duplos, paramentos, guardas.
- Em interior: armários, portas encaixilhadas, pontos de iluminação e tectos falsos, átrios, coberturas, guardas, degraus, pavimento, mobiliário.
- Apesar da vasta gama de cores, algumas tonalidades não devem ser utilizadas em exteriores (queira consultar-nos).

### Vantagens

#### Novas possibilidades para o vidro colorido

SGG STADIP COLOR permite a criação de cores exclusivas para cada projecto. Cada cor, apresentada em versões transparentes ou translúcidas, aumenta as possibilidades de decoração.

#### Cor e segurança

SGG STADIP COLOR aplica-se em qualquer circunstância em que se pretenda associar um vidro colorido à performance do vidro laminado.

## Vantagens

### Performance espectrofotométrica

Como qualquer vidro laminado, SGG STADIP COLOR limita a transmissão dos raios ultravioletas. Também pode melhorar a performance de controlo solar dum vidro duplo.

## Gama

SGG STADIP COLOR está disponível numa vasta gama de cores transparentes e translúcidas. Estes obtêm-se pela combinação até um máximo de 4 filmes coloridos seleccionados entre os 13 de base.

### Dimensões:

Máximas: 1550 x 4500 mm

Mínimas: 300 x 300 mm

### Composição:

Mínima: 33.1

Máxima: 1010.4

### Vidro de base

Standard: SGG PLANILUX

Outro: SGG DIAMANT ou qualquer outro vidro correntemente utilizado em laminados.

## Transformação em fábrica

SGG STADIP COLOR pode ser transformado da mesma forma que um vidro laminado (ver SGG STADIP). Em caso de ruptura, os fragmentos de vidro permanecem agregados ao filme de PVB.

Graças a esta característica SGG STADIP COLOR pode ser utilizado em todas as aplicações que exijam uma protecção contra ferimentos. Para outras aplicações consulte-nos.

- Em qualquer situação SGG STADIP COLOR deve ser montado respeitando a legislação em vigor.
- Algumas cores não devem ser utilizadas em exteriores (queira consultar-nos).
- Para aplicações em fachadas deverá realizar-se um estudo técnico que verifique a eventual necessidade de temperar ou termo endurecer o vidro.
- Devido ao processo de fabricação, é possível encontrar alguma diferença de aspecto entre as faces 1 e 2 do vidro laminado. SGG STADIP COLOR tem uma etiqueta colada sobre o vidro que elucida sobre a orientação privilegiada para a colocação e o bom desempenho da função visão. Quando se utilize uma cor translúcida, deverá submeter-se a aprovação prévia através de ensaio com uma amostra.
- Recomenda-se a utilização de um caixilho periférico nas utilizações tipo guardas.
- A estabilidade de performance dos SGG STADIP COLOR está assegurada dentro dum leque de temperaturas de 10°C a 45°C.

## Performances

A performance de segurança de sGG STADIP COLOR é idêntica à de um vidro laminado com a mesma composição.

sGG STADIP COLOR Vidro laminado				
sGG STADIP COLOR OPALE (1)		33.1	33.2	44.2
Espessura	(mm)	6	7	9
Factores luminosos				
TI	%	65	48	47
Rle	%	6	6	5
Rli	%	6	6	5
TUV	%	<1	<1	<1
Factores energéticos				
Te	%	57	43	41
Re ext	%	6	5	5
Re int	%	6	5	5
AE	%	38	52	54
Factor solar g		0.66	0.56	0.55
Coef. de Sombreamento		0.76	0.65	0.63
Coef. U	W/(m².K)	5.7	5.7	5.7

(1) Vidro laminado com PVB translúcido difusor da luz. Os valores indicados são fornecidos a título indicativo segundo a norma EN 410, se bem que esta não se aplica estritamente a este tipo de vidro. Os valores são dados a título indicativo PVB RB 47 216500 (SGV 110)

## Regulamentação

Os produtos da gama sGGSTADIP COLOR cumprem os requisitos das normas EN 12543 e EN 14449 e evidenciam a marcação CE.



Saint-Gobain Glass Portugal, Vidro Plano S.A  
EN 10 - Apartado 1713  
2691-652 Santa Iria de Azoia  
Portugal  
Tel : +351 21 953 4626  
Email : glassinfo.pt@saint-gobain-glass.com  
www.saint-gobain-glass.com

Distribuidor