

SGG STADIP COLOR

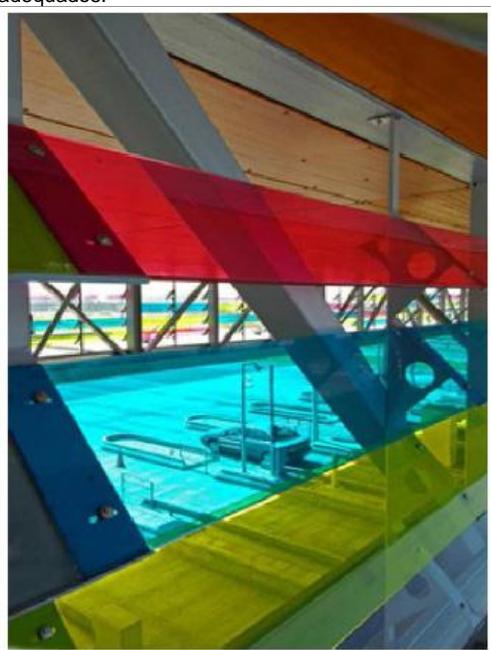
Vidro laminado colorido



DESCRIÇÃO

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 VANCEVA.

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



Motorway Toll, Autoroute A29, França
• Arquitectos: Beguin & Macchini (scpa)

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:

Standard: 3210 x 2400 mm

Composições

mínima: 33.1

máxima: 1010.4

Vidro base:

Standard: SGG PLANILUX

Outros: SGG DIAMANT, SGG SECURIT e SGG PLANIDUR.

PERFORMANCE

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

SGG STADIP COLOR®

Laminated glass

SGG STADIP COLOR (1)		6.4	6.8 (2)	8.8
Thickness	mm	6	7	9
Light factor				
LT	%	65	48	47
LRe	%	6	6	5
LRI	%	6	6	5
uv	%	< 1	< 1	< 1
Energy factor				
T	%	57	43	41
Re	%	6	5	5
Ri	%	6	5	5
A	%	38	52	54
Solar factor g		0,66	0,56	0,55
Shading Coefficient SC		0,76	0,65	0,63
U-value		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 se aplica estritamente a este tipo de vidro. Os valores são dados a título indicativo PVB RV 47 216500 (SGV 110).

TRANSFORMAÇÃO

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 em 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 SOLOR 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 do SGG STADIP COLOR está assegurada dentro dum leque de temperatura de 10°C a 45°C.

REGULAMENTAÇÃO

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

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, degraus, pavimento, mobiliário.

Apesar da vasta gama de cores, algumas tonalidades não devem ser utilizadas em exteriores (queira consultar-nos).

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.

MONTAGEM

A colocação em obra deve ser feita sempre de acordo com a regulamentação em vigor. É importante ter em conta os seguintes aspectos tanto na preparação como na execução:

em exteriores, no que diz respeito às tonalidades Golden Light e Sahara Sun aconselha-se a utilização de um filme de PVB suplementar para eviatar a descoloração ao longo do tempo. Consulte-nos.

A combinação de diferentes PVB de cor pode apresentar uma tonalidade ligeiramente diferente de aspecto entre duas faces do vidro. SGG STADIP COLOR tem uma face exterior e outra interior que são identificadas como informação prévia á sua colocação.

A instalação de SGG STADIP COLOR em fachada requer um cálculo prévio para determinar se os vidros montados em SGG STADIP COLOR devem ser temperados ou termoendurecidos antes da sua montagem em laminado.