

SGG COOL-LITE® SKN165B

*Vidro de controlo
solar com elevada
selectividade*

SGG COOL-LITE® SKN165B

Vidro de controlo solar extremamente selectivo. Retém 70% da energia solar, deixando passar 60% da luz.

Aplicações

SGG COOL-LITE SKN165B é um vidro de controlo solar de elevada performance destinado a uma grande variedade de aplicações:

- edifícios de escritório,
- centros comerciais,
- edifícios industriais,
- hotéis, restaurantes,
- escolas, hospitais.....

SGG COOL-LITE SKN165B é também recomendado para a realização de coberturas e varandas.

Vantagens

SGG COOL-LITE SKN165B :

- É muito neutro em transmissão,
- Tem uma reflexão próxima de um vidro duplo tradicional e um aspecto ligeiramente azulado,
- Proporciona economias de energia e protecção do meio ambiente,
- Diminui os custos de climatização nos períodos de forte ensolação (factor solar de 0.30),

- Reduz as despesas de aquecimento no inverno (coeficiente de transmissão térmica de 1.1 W/m².K),
- Melhora o conforto visual atenuando a luz,
- Pode assegurar o isolamento acústico e segurança quando combinado com outros vidros.

Descrição

O vidro de controlo solar SGG COOL-LITE SKN165B é um vidro de capa. É obtido por depósito catódico sob vácuo de várias capas de metais nobres sobre um vidro incolor SGG PLANILUX.

SGG COOL-LITE SKN165B deve ser sempre montado em vidro duplo, com a capa montada para o interior do vidro exterior (face 2).

Performances

Valores segundo as normas EN

Vidro		SGG COOL-LITE SKN165B
Exterior		SGG COOL-LITE SKN165B
Interior		SGG PLANILUX
Composição	(mm)	6(15)6
Posição da capa de controlo solar	face	2
Factores luminosos		
T/	%	60
R/E	%	15
R/I	%	17
UV	T _{UV}	% 9
Factores energéticos		
T _e	%	28
R _e E	%	30
A.1	%	40
A.2	%	2
Factor solar		
g	EN410	0,32
g	iso 9050M1 (DIN)	0,30
Coef. U	W/(m ² .K)	1,1
		Argon* 15 mm

* Coeficiente U dado para uma composição 6 (argon 15) 6mm

SGG COOL-LITE SKN165B e SGG PLANILUX são marcas registadas.