



SAINT-GOBAIN
GLASS



SGG COOL-LITE® SKN165B

SAINT-GOBAIN GLASS COMFORT

SGG COOL-LITE® SKN 165B

Vetro per il controllo solare estremamente selettivo.

Arresta il 70% dell'energia solare, permettendo il passaggio del 60% di luce.

Applicazioni

SGG COOL-LITE SKN 165B è un vetro per il controllo solare a performances molto elevate destinato ad un campo vastissimo di applicazioni:

- palazzi per uffici;
- centri commerciali;
- edifici industriali;
- Hotels, ristoranti;
- scuole, ospedali ...

SGG COOL-LITE SKN 165B è inoltre raccomandato per l'impiego sulle superfici a tetto delle verande vetrate.

Vantaggi

SGG COOL-LITE SKN 165B:

- è particolarmente neutro in trasmissione;
- ha un valore di riflessione esterna corrispondente ad un vetro tradizionale neutra tendente all'azzurro
- permette un risparmio di energia contribuendo alla salvaguardia dell'ambiente
- riduce i costi di condizionamento

nel periodo estivo (grazie ad un Fattore Solare di 0,30)

- riduce i costi di riscaldamento durante la stagione invernale (grazie ad un valore "U" di 1,1 watt/mq, °K)
- migliora il confort visivo, attenuando la luce
- può assicurare un ottimo confort acustico ed alti valori di sicurezza, se utilizzato in combinazione con altre tipologie vetrate.

Descrizione

Il vetro per il controllo solare SGG COOL-LITE SKN 165B è un vetro trattato con un deposito metallico. È ottenuto per deposizione catodica sottovuoto di più strati di metalli nobili, su un vetro chiaro SGG PLANILUX. SGG COOL-LITE SKN 165B deve sempre essere impiegato solo in vetrata isolante, con la parte trattata sulla superficie interna del vetro posto all'esterno (faccia 2).

Performances

Valori secondo le norme EN		
Vetro	Esterno	SGG COOL-LITE SKN 165B
	Interno	SGG PLANILUX
Composizione	mm	6(15)6
Posizione della couche	faccia	2
Fattori luminosi		
T _v	%	60
R _v E	%	15
R _v I	%	17
UV	T _{UV}	% 9
Fattori energetici		
T _e	%	28
R _e E	%	30
A ₁	%	40
A ₂	%	2
Fattore solare		
g _{ext}		0,32
g _{int} (argon)		0,30
Coef. U	W/(m².K)	1,1
Argon* 15 mm		

* Il Coeff. "U" è citato per una composizione 6 (15 Argon) 6 mm.

SGG COOL-LITE SKN 165B e SGG PLANILUX sono marchi depositati.

SAINT-GOBAIN
GLASS

Saint-Gobain Glass Italia S.p.A.
Via Romagnoli, 6
I-20146 Milano
Italia
Tel: +39 02 42 43 1
Fax: +39 02 47 71 07 08
www.saint-gobain-glass.com

Distributore