



SGG COOL-LITE[®] SKN 154

SGG COOL-LITE® SKN 154

Vetro per il controllo solare estremamente selettivo.

Arresta il 75% dell'energia solare, permettendo il passaggio del 50% di luce.

Applicazioni

SGG COOL-LITE SKN 154 è un vetro per il controllo solare ad altissime performances destinato ad un campo vastissimo di applicazioni:

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

SGG COOL-LITE SKN 154 è inoltre raccomandato per l'impiego sulle superfici a tetto delle verande vetrate.

Vantaggi

SGG COOL-LITE SKN 154:

- è particolarmente neutro in trasmissione;
- ha una gradevole riflessione esterna 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 0,25);
- 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 154 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 154 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 154
Interno		SGG PLANILUX
Composizione	mm	6(15)6
Posizione della couche faccia		2
Fattori luminosi		
T/	%	50
R/E	%	18
R/I	%	22
UV T _{UV}	%	8
Fattori energetici		
T _e	%	23
R _e	%	33
A ₁	%	42
A ₂	%	2
Fattore solare		
g _{EN410}		0,26
g _{iso 9050M1 (DIN)}		0,25
Coef. U	W/(m ² .K)	1,1
Argon* 15 mm		

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

SGG COOL-LITE SKN 154 e SGG PLANILUX sono marchi depositati.