



SAINT-GOBAIN
GLASS



SGG COOL-LITE® SKN 154

SAINT-GOBAIN GLASS COMFORT

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.

- 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. | % | 23 | |
| R _E | % | 33 | |
| A. 1 | % | 42 | |
| A. 2 | % | 2 | |
| Fattore solare | | | |
| g _{intra} | | 0,26 | |
| g _{totale} (DIN) | | 0,25 | |
| Coef. U | W/(m²K) | | |
| | Argon* 15 mm | 1,1 | |

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

SGG COOL-LITE SKN 154 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.