

SGG COOL-LITE® XTREME 50/22 II

*Vetro  
a controllo solare  
ad elevata  
selettività*

# SGG COOL-LITE® XTREME 50/22 II

**La massima selettività per prestazioni di eccellenza**

## Vantaggi

SGG COOL-LITE XTREME 50/22 II è un prodotto che unisce in sé molti vantaggi:

- **Estremamente Selettivo.**  
Raggiunge una selettività mai raggiunta prima di 2.27.
- **Illuminazione naturale degli ambienti con un elevato grado di schermatura del calore solare.**  
SGG COOL-LITE XTREME 50/22 II combina la trasmissione luminosa del COOL-LITE SKN 154 II (TI=50%) con il fattore solare del COOL-LITE SKN 144 II (g=22%).
- **Il massimo comfort in estate.**  
Scherma il 78% del calore solare evitando il cosiddetto effetto serra, mantenendo gli ambienti freschi:
  - Si riducono le spese di condizionamento.
  - Sono sufficienti apparecchiature di condizionamento più contenute.
  - Permette di ridurre il consumo di CO<sub>2</sub>.

## Estremamente efficace in inverno.

Grazie alle proprietà di isolamento termico rinforzato, in vetrata isolante 6/16 mm Argon 90%/6 si ottiene Ug = 1.0 W/m<sup>2</sup>K.

## Estremamente neutro.

I valori contenuti di riflessione luminosa e l'aspetto neutro lo rendono il prodotto ideale anche per il risultato estetico. Per molte applicazioni non sarà necessario l'impiego di protezioni solari aggiuntive.

## Applicazioni

SGG COOL-LITE XTREME 50/22 II, data la sua elevata selettività, si presta particolarmente ad essere impiegato in uffici, centri commerciali, hotel, ospedali, aeroporti, scuole, sia per facciate che per applicazioni in copertura. Inoltre è ideale anche per le ristrutturazioni di edifici, sia antichi che moderni.

## Informazioni Tecniche

SGG COOL-LITE XTREME 50/22 II soddisfa quanto prescritto dalla Classe C della Norma Europea UNI EN 1096 ed è dotato di marchio CE.

Il deposito deve essere posizionato in faccia 2 all'interno di una vetrata isolante.

Come tutti i prodotti della gamma COOL-LITE XTREME, presenta una cimosa di circa 5 cm sui due lati lunghi della lastra che deve essere rimossa. Per le informazioni riguardo alla trasformazione si rimanda alla Guida alla Trasformazione Cool-Lite SKN e XTREME.

## Gamma

- Spessori standard: 6, 8, 10 mm.
- Substrato vetro float chiaro, su richiesta anche su extrachiaro.
- Dimensione 6000 x 3210 mm.

### Vetrata isolante SGG CLIMAPLUS con SGG COOL-LITE SKN, XTREME

6 / 16 Argon 90% / 6	Fattori luminosi			Fattore solare	Valore Ug	Selettività
	TI	Rle	Rli	g	Ug	TI/g
	%	%	%		W/(m <sup>2</sup> K)	
<b>SGG COOL-LITE XTREME 60/28 II</b>	60	15	19	0,28	1,0	2,13
<b>SGG COOL-LITE XTREME 50/22 II</b>	50	17	20	0,22	1,0	2,27
<b>SGG COOL-LITE SKN 154 II</b>	50	18	26	0,27	1,0	1,85
<b>SGG COOL-LITE SKN 144 II</b>	40	20	12	0,23	1,1	1,74

Distributore



Saint-Gobain Glass Italia S.p.A  
www.saint-gobain-glass.com