

COOL-LITE® SKN 145 COOL-LITE® SKN 144 II

VETRI AD ELEVATO CONTROLLO
SOLARE ALTAMENTE SELETTIVI

BUILDING GLASS ITALIA



SAINT-GOBAIN



Glass Forever è il nuovo percorso intrapreso da Saint-Gobain per arrivare al benessere delle persone passando da azioni reali basate sulla sostenibilità ambientale



COOL-LITE® SKN 145 E 144 II

COOL-LITE® SKN 145 e 144 II sono vetri ad alte prestazioni con un livello molto elevato di protezione solare ($g=0,22$) e moderata trasmissione luminosa ($Tl=41\%$).

APPLICAZIONI

Date le sue caratteristiche, COOL-LITE® SKN 145 è adatto per vetrate molto esposte ai raggi del sole, come:

- vetrate panoramiche;
- facciate con ampie superfici vetrate rivolte a Sud o Ovest in climi caldi e soleggiati o senza alcuna protezione solare esterna supplementare come, ad esempio, le facciate di edifici limitrofi più alti.

GAMMA

COOL-LITE® SKN 145 è disponibile:

- negli spessori: 6mm, 8mm o 10mm;
- dimensioni: 6000mm x 3210mm;
- base: PLANICLEAR® nella versione standard o DIAMANT® nella versione extra-chiaro;

COOL-LITE® SKN 145 è disponibile anche in vetro stratificato di sicurezza: STADIP® PROTECT e STADIP SILENCE®, per un migliore isolamento acustico.

VANTAGGI

COOL-LITE® SKN 145 unisce tutti i vantaggi del vetro con deposito ad alte prestazioni:

- appare blu in riflessione ed ha un colore stabile e uniforme indipendentemente dall'angolo di osservazione;
- la protezione solare elevata ($g=0,22$) rende possibile risparmiare nel dimensionamento e nella gestione degli impianti di raffrescamento;
- un alto isolamento termico ($Ug=1,1$ W/m²K) che consente di ridurre i costi del riscaldamento invernale;
- consente di realizzare ampie superfici vetrate pur mantenendo il comfort visivo e termico degli occupanti.

ISTRUZIONI PER L'USO

COOL-LITE® SKN 145 deve sempre essere assemblato in vetrata isolante. Il deposito è sulla faccia 2 e deve essere sbordato perimetralmente. COOL-LITE® SKN 144 II è la versione per tempra del COOL-LITE® SKN 145. COOL-LITE® SKN 144 II deve essere sempre temprato e va assemblato in vetrata isolante.

Per maggiori dettagli, richiedi la "Guida alla trasformazione e all'utilizzo."

PRESTAZIONI

COOL-LITE® SKN	145	144 II*
COMPOSIZIONE	6mm-16mm Argon-4mm	
TRASMISSIONE LUMINOSA TL	41%	42%
RIFLESSIONE LUMINOSA ESTERNA (RLe)	19%	20%
RIFLESSIONE LUMINOSA INTERNA (RLi)	15%	15%
FATTORE SOLARE (g)	0,22	0,23
SELETTIVITÀ	1,86	1,83
TRASMITTANZA TERMICA Ug	1,1 (W/m ² K)	1,1 (W/m ² K)

* Valori forniti in conformità alle norme EN 673 e EN 410 calcolati con riempimento di gas argon al 90%. Vetrata a controllo solare con deposito in faccia 2 e assemblata in vetrata isolante 6-16-4 con una lastra PLANICLEAR®.

I PRODOTTI COOL-LITE® PUOI TROVARLI QUI:

Distributore

I VETRI NON SONO TUTTI UGUALI!
Scopri perché...



SAINT-GOBAIN

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



Saint-Gobain Glass Italia Spa - a unico socio soggetta ad attività di direzione e coordinamento della Saint-Gobain Glass France S.A. - Sede legale: Via Ponte a Piglieri, 2 - 56121 Pisa - Registro Imprese Pisa 00116650508 - R.E.A. Pisa n. 52199 - Capitale Sociale € 68.377.275,00 - CF e PI 00116650508. Saint-Gobain Glass Italia Spa si riserva di modificare in qualsiasi momento e senza preavviso i dati e le informazioni di cui al presente documento, le cui illustrazioni hanno valore meramente indicativo.