

COOL-LITE® SKN 165 COOL-LITE® SKN 165 II

VETRO PER IL CONTROLLO SOLARE
AD ALTA SELETTIVITÀ

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



APPLICAZIONI

Date le rispettive caratteristiche, COOL-LITE® SKN 165 e SKN 165 II si adattano bene a progetti terziari nuovi o alle ristrutturazioni, dove si desidera una luce naturale elevata abbinata a una protezione solare media. Questo caso è frequente nelle facciate con superfici vetrate medio-ampie. Per il mercato residenziale, COOL-LITE® SKN 165 può essere utilizzato anche per coperture di verande o per grandi finestre panoramiche.

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



SAINT-GOBAIN

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



COOL-LITE® SKN 165 E 165 II

Eccellente controllo solare con proprietà di isolamento termico per un'efficienza energetica ottimale

COOL-LITE® SKN 165 e SKN 165 II sono vetri a controllo solare e ad alta selettività con una trasmissione della luce media del 61% e un'elevata protezione solare ($g=0,34$).

VANTAGGI

COOL-LITE® SKN 165 e SKN 165 II uniscono tutti i vantaggi del vetro con deposito ad alte prestazioni:

- un aspetto neutro e una bassa riflessione ($R_{\text{ext}}=17\%$);
- elevata trasmissione luminosa; ($T_l=61\%$) con conseguente risparmio sull'illuminazione artificiale;
- elevata protezione solare ($g=0,34$) che migliora il comfort e riduce il consumo di energia per il condizionamento;
- ottimo isolamento termico ($U_g=1,0$ W/m²K) che consente di ridurre i costi del riscaldamento invernale;
- un alto grado di neutralità sia in trasmissione che in riflessione esterna.

È possibile utilizzare COOL-LITE® SKN 165 per creare interni più confortevoli riducendo le spese di riscaldamento e condizionamento.

PRESTAZIONI

COOL-LITE® SKN	165 E 165 II*
COMPOSIZIONE	6mm-16mm Argon-4mm
TRASMISSIONE LUMINOSA TL	61%
RIFLESSIONE LUMINOSA ESTERNA (RLe)	16%
RIFLESSIONE LUMINOSA INTERNA (RLi)	18%
FATTORE SOLARE (g)	0,34
SELETTIVITÀ	1,79
TRASMITTANZA TERMICA U _g	1,0 (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®.

ISTRUZIONI PER L'USO

COOL-LITE® SKN 165 e SKN 165 II devono sempre essere assemblati in vetrata isolante. Il deposito va posizionato in faccia 2. Per entrambi i prodotti il deposito deve essere sbordato perimetralmente. COOL-LITE® SKN 165 II deve sempre essere temprato, può anche essere curvato e va assemblato in vetrata isolante. Contattare il servizio clienti per altri spessori

GAMMA

COOL-LITE® SKN 165 e SKN 165 II sono disponibili:

- Negli spessori: 6mm, 8mm o 10mm;
- Dimensioni: 6000mm x 3210mm;
- Base: PLANICLEAR® nella versione standard o DIAMANT® su richiesta. COOL-LITE® SKN 165 è disponibile anche in vetro stratificato di sicurezza: STADIP® PROTECT e STADIP SILENCE® per un migliore isolamento acustico.

I PRODOTTI COOL-LITE® PUOI TROVARLI QUI:

Distributore

