

# COOL-LITE® SKN 176 COOL-LITE® SKN 176 II

VETRO A CONTROLLO SOLARE  
ALTAMENTE SELETTIVO



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



**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 176 E 176 II

COOL-LITE® SKN 176 e SKN 176 II sono vetri per il controllo solare ad alte prestazioni con una trasmissione luminosa media del 70% e un'elevata protezione solare (g=0,37).

## APPLICAZIONI

Date le rispettive caratteristiche, COOL-LITE® SKN 176 e SKN 176 II si prestano molto bene all'utilizzo in progetti terziari nuovi o in ristrutturazioni, per i quali sia richiesta un'alta trasmissione della luce naturale. Questa necessità è particolarmente ricorrente quando le facciate hanno una ridotta superficie vetrata. Nel mercato residenziale, COOL-LITE® SKN 176 può essere utilizzato anche per le parti verticali delle verande o per le grandi finestre panoramiche.

## VANTAGGI

COOL-LITE® SKN 176 e SKN 176 II uniscono tutti i vantaggi del vetro con deposito ad alte prestazioni:

- aspetto neutro e bassa riflessione (13%);
- altissima trasmissione luminosa (70%) per un illuminamento con luce naturale ed un elevato risparmio sui consumi di luce artificiale;
- moderata protezione solare (g=0,37) per evitare un consumo eccessivo di energia per il raffrescamento;
- ottimo isolamento termico ( $U_g=1,0$  W/m<sup>2</sup>K) che consente di ridurre i costi del riscaldamento in inverno.

## PRESTAZIONI

COOL-LITE® SKN	176 E 176 II*
COMPOSIZIONE	6mm - 16mm Argon - 4mm
TRASMISSIONE LUMINOSA TL	70%
RIFLESSIONE LUMINOSA ESTERNA (RLe)	13%
RIFLESSIONE LUMINOSA INTERNA (RLi)	15%
FATTORE SOLARE (g)	0,37
SELETTIVITÀ	1,89
TRASMITTANZA TERMICA Ug	1,0 (W/m <sup>2</sup> 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®.

## GAMMA

COOL-LITE® SKN 176 e SKN 176 II sono disponibili:

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

COOL-LITE® SKN 176 è disponibile anche in vetro stratificato di sicurezza: STADIP® PROTECT e STADIP SILENCE®, per un migliore isolamento acustico.

## ISTRUZIONI PER L'USO

COOL-LITE® SKN 176 e SKN 176 II devono sempre essere assemblati in vetrata isolante. Il deposito è sulla faccia 2. Su entrambi i prodotti, il deposito deve essere sbordato perimetralmente. Il vetro COOL-LITE®SKN 176 II è la versione da tempra.

I PRODOTTI COOL-LITE® PUOI TROVARLI QUI:

Distributore

