



FOCUS PRODOTTI E SOLUZIONI

COOL-LITE® SKN 175 & SKN 175 II

Depositi a controllo solare
altamente selettivi

La sostenibilità è al centro della nostra strategia globale: contribuire in maniera responsabile allo sviluppo e alla tutela del nostro pianeta.

I nostri prodotti sono certificati Cradle to Cradle per un ciclo di vita sostenibile e EPD per fornire dati chiari e verificabili sui loro impatti ambientali, assicurando un impegno totale verso la sostenibilità.



 Calumen®



SCOPRI DI PIÙ


SAINT-GOBAIN

SAINT-GOBAIN GLASS ITALIA S.P.A.
Via Ponte a Piglieri, 2
56121 Pisa
www.saint-gobain-glass.it
sg-italia@saint-gobain.com

COOL-LITE® SKN 175 (II)

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

COOL-LITE® SKN 175 e SKN 175 II, rispettivamente nella versione ricotta e da temprare, sono vetri a controllo solare altamente selettivi con un'estetica all'avanguardia; fanno parte della gamma di depositi a controllo solare COOL-LITE® e offrono un'elevata trasmissione luminosa (TL=70%) abbinata a un basso fattore solare (g=35%) per un'eccezionale selettività di 2,00.

VANTAGGI

COOL-LITE® SKN 175 e SKN 175 II offrono **stesse prestazioni ed estetica**.

Offrono **prestazioni sostenibili** e rappresentano una solida soluzione alle crescenti esigenze di **riduzione dei consumi energetici e delle emissioni di CO₂**.

Sia nelle nuove costruzioni che nei progetti di ristrutturazione, sono adatti a **tutte le applicazioni**: per uffici, uso misto, istruzione o sanità, fornendo il massimo della luce.

Prestazioni eccezionali non significano lavorazioni complesse: si tratta di vetri a controllo solare di **facile lavorazione**, come i prodotti SKN esistenti, con i vantaggi aggiuntivi di EASYPRO®.

TRASFORMAZIONE

Per ottenere le sue prestazioni e la sua estetica, COOL-LITE® SKN 175 (II) deve essere:

- Temprato; compatibile con Heat Soak Test (solo COOL-LITE® SKN 175 II)
- Sbordato prima dell'assemblaggio
- Assemblato in vetrata isolante
- Posizionato in faccia 2 (all'interno della vetrata isolante)

COOL-LITE® SKN 175 (II) può essere stratificato, avendo cura di posizionare il deposito all'esterno (deposito in faccia 4).

GAMMA

Sono disponibili in dimensioni 6.000 x 3.210 mm e in spessori 6, 8 e 10 mm su substrati PLANICLEAR®, DIAMANT® e ORAÉ®.

Per ulteriori informazioni su dimensioni e spessori contattare il Customer Service.

PRESTAZIONI

	Trasmissione Luminosa (TL) ² [%]	Fattore Solare (g) ² [%]	Riflessione Luminosa (LRe) ² [%]	Riflessione Luminosa Interna (LRI) ² [%]	Trasmittanza Termica Ug ¹ [W/m²K]
DGU standard 6/16/4, 90% Argon - deposito in faccia #2					
COOL-LITE® SKN 175 e SKN 175 II (su PLANICLEAR® o ORAÉ®)	70	35	14	15	1.0
COOL-LITE® SKN 075 e SKN 075 II (su DIAMANT®)	71	36	15	16	1.0
TGU standard 6/12/4/12/4, 90% Argon - deposito in faccia #2 e PLANITHERM® UN II in faccia #5					
COOL-LITE® SKN 175 e SKN 175 II (su PLANICLEAR® o ORAÉ®)	62	32	17	18	0.7
COOL-LITE® SKN 075 e SKN 075 II (su DIAMANT®)	64	33	17	18	0.7
TGU standard 6/12/4/12/4, 90% Argon - deposito in faccia #2 e ECLAZ® in faccia #5					
COOL-LITE® SKN 175 e SKN 175 II (su PLANICLEAR® o ORAÉ®)	65	33	17	18	0.7
COOL-LITE® SKN 075 e SKN 075 II (su DIAMANT®)	66	34	17	18	0.7

¹secondo EN673

²secondo EN410; tutti i vetri della vetrata isolante con lo stesso substrato