

# COOL-LITE® XTREME 50/22 II

UN VETRO ESTREMAMENTE  
SELETTIVO CON ELEVATE  
PROPRIETÀ TERMICHE  
ISOLANTI



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® XTREME 50/22 II

## Un vetro a controllo solare altamente selettivo

### DESCRIZIONI

COOL-LITE® XTREME 50/22 II è l'ultimo e più innovativo deposito a controllo solare. Il deposito è applicato al vetro di base attraverso processo magnetronico sotto vuoto. COOL-LITE® XTREME 50/22 II è il deposito con triplo strato d'argento per il controllo solare che, sul mercato europeo, ha l'incredibile selettività (il rapporto tra luce visibile e fattore solare) di 2,24.

### BENEFICI



COOL-LITE® XTREME 50/22 II fissa un nuovo standard per i vetri altamente selettivi a controllo solare, pur conservando l'aspetto molto neutro tipico della gamma selettiva COOL-LITE® con:

- un'alta trasmissione luminosa per massimizzare la brillantezza degli interni e l'illuminazione naturale;
- un basso fattore solare che aiuta a ridurre il fabbisogno per la climatizzazione;
- un'eccellente prestazione di trasmittanza termica Ug che lo rende il prodotto ideale per il risparmio energetico e per l'isolamento termico;
- un alto grado di neutralità sia in riflessione esterna che in trasmissione.

COOL-LITE® XTREME 50/22 II può essere usato per creare ambienti interni più confortevoli riducendo il surriscaldamento in estate e la perdita di calore in inverno,

mantenendo al tempo stesso un aspetto estremamente neutro.

### APPLICAZIONI

Le caratteristiche altamente selettive del deposito a controllo solare di COOL-LITE® XTREME 50/22 II lo rendono il prodotto ideale per usi commerciali e per edifici di pregio. Grazie alle altissime prestazioni del deposito è consigliato per uso in facciata o in applicazioni dove sia necessario un vetro temprato.

### DISPONIBILITÀ

COOL-LITE® XTREME 50/22 II è disponibile in:

- Dimensione in PLF 6000 x 3210 mm
- Base PLANICLEAR®
- Spessori : 6, 8, 10 mm per altre dimensioni, base o spessore consultare il customer service

### ISTRUZIONI D'USO

Per prestazioni ed estetica ottimali COOL-LITE® XTREME 50/22 II dovrà essere sempre temprato o indurito prima dell'assemblaggio in vetro camera.

Inoltre COOL-LITE® XTREME 50/22 II dovrà sempre essere sbordato e posizionato in faccia 2 in una doppia o tripla vetrata. Si rimanda alle linee guida per maggiori informazioni.

**I VETRI NON SONO TUTTI UGUALI!**  
Scopri perchè...



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



### GAMMA

Proprietà Spettrofotometriche: DGU 6/16/4	Trasmissione Luminosa TL(%)	Riflessione Luminosa LRe%	Fattore Solare g	Trasmittanza Termica U W/m2K	Selettività
COOL-LITE® XTREME 50/22 II	47	16	0,21	1,0	2,24
COOL-LITE® XTREME 60/28 COOL-LITE® XTREME 60/28 II	60	14	0,28	1,0	2,14
COOL-LITE® XTREME 70/33 II	70	11	0,33	1,0	2,12



COOL-LITE® XTREME 50/22 II, COOL-LITE® XTREME 60/28, COOL-LITE® XTREME 60/28 II, COOL-LITE® XTREME 70/33 II, PLANICLEAR® sono marchi registrati da Saint-Gobain Glass.

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.