



FOCUS PRODOTTI E SOLUZIONI

**ECLAZ<sup>®</sup>**

Vetro con isolamento termico

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

# ECLAZ®

## DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

ECLAZ® è la nuova generazione di vetro **basso emissivo** per finestre che richiedono prestazioni elevate.

La tecnologia rivoluzionaria sviluppata da Saint-Gobain permette di ottenere un vetro in grado di riflettere con efficacia il calore interno, pur disponendo di un'**elevatissima trasparenza** che catturi al massimo la luce e l'apporto del calore solare.

Utilizzando ECLAZ® ONE si può raggiungere il valore di  $U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$  in una composizione 4-16-4 mm con il 60% di fattore solare e l'80% di trasmissione luminosa. Perfetto anche per triple vetrate e può raggiungere il valore  $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$  con un fattore solare fino al 60%.

## VANTAGGI

### Risparmio energetico:

- fino al 20% di miglioramento dell'efficienza energetica rispetto alle migliori finestre attualmente sul mercato, grazie a un'ottimizzazione dello sfruttamento dell'accumulo di energia solare, senza rinunciare a un elevato isolamento termico
- minor richiesta di riscaldamento e minimizzazione delle emissioni di  $\text{CO}_2$

### Luce naturale:

- fino al 10% di miglioramento in termini di ingresso della luce diurna naturale, per garantire un comfort visivo a 360° per l'occupante
- riduce il ricorso alla luce artificiale

### Comfort invernale:

- comfort invernale ottimizzato grazie alla combinazione di isolamento termico efficiente, controllo del calore solare e riduzione dell'effetto superficie fredda in prossimità della finestra

### Aspetto esteriore:

- un'estetica molto neutra ne facilita l'integrazione nelle applicazioni residenziali

### Sostenibilità:

- l'utilizzo in doppia vetrata compensa l'energia utilizzata per produrlo in soli 3 mesi
- il maggior ingresso della luce naturale, insieme all'alto fattore solare in inverno, consente di aumentare il benessere degli occupanti

## GAMMA

ECLAZ® è disponibile in:

- Dimensioni PLF 6.000 x 3.210 mm
- Spessori: 4 / 6 mm e in composizione stratificata 33.x

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

ECLAZ® e ECLAZ® ONE sono disponibili anche con:

- isolamento acustico, se associato a STADIP SILENCE®
- sicurezza rinforzata, se associato a STADIP®, STADIP® PROTECT

## PRESTAZIONI

Configurazione su base PLANICLEAR®	Deposito	TL	Rle	g	Ug (W/m²K)
4/15/4/15/4	ECLAZ® in #3 e PLANITHERM® INOX in #5	74%	15%	58%	0,6
4/14/4/14/4	ECLAZ® in #3 e PLANITHERM® CLEAR 1.0 in #5	68%	20%	52%	0,6
4/16/4	ECLAZ® ONE in #2	80%	16%	53%	1,0
4/16/4	PLANITHERM® CLEAR 1.0 in #2	74%	20%	48%	1,0