



FOCUS PRODOTTI E SOLUZIONI

## EGLAS®

Vetro riscaldante, irradiante e trasparente  
per comfort termico e visivo

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

# EGLAS®

## DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

EGLAS® è un vetro attivo che emette **calore per irraggiamento**. Il principio di funzionamento si basa sull'applicazione di due fattori: la corrente elettrica e uno strato invisibile di ossidi metallici applicato su una faccia del vetro.

Oltre a migliorare il comfort termico in qualsiasi ambiente, EGLAS® può essere utilizzato per eliminare la condensa e per contribuire nello scioglimento della neve a contatto con esso.

## APPLICAZIONI

### *Interni*

Pareti divisorie, porte, pavimenti in vetro.

### *Esterni*

Finestre, giardini d'inverno, winter garden (giardini d'inverno), verande, lucernari, tettoie, facciate, pavimenti esterni in vetro.

### *Abbinamenti*

EGLAS® può essere combinato con molte altre funzioni, tra cui: STADIP®, per la sicurezza; BIOCLEAN®, per l'autopulizia; COOL-LITE®, per il controllo solare.



## VANTAGGI

- comfort termico
- anticondensa
- scioglimento neve
- luce naturale
- eccellente visibilità
- efficienza energetica

## POSA IN OPERA

EGLAS® è facile da installare: può essere integrato nella maggior parte dei profili di telai in PVC, alluminio o legno. La vetrata viene fornita con un'intercapedine minima di 16 mm.

Viene fornito un quadro elettrico con l'indicazione dei cavi, dei sensori e del termostato.

## GAMMA

EGLAS® è disponibile in:

- Vetro stratificato di sicurezza temprato
- Vetrata isolante doppia o tripla con vetro temprato stratificato

Per ulteriori informazioni contattare il Customer Service. Specifiche nella tabella sottostante.

	Vetrature isolanti con EGLAS®	Vetri stratificati con EGLAS®
Spessori	16 mm - 60 mm	EGLAS® 46.4; 12 mm EGLAS® 66.4; 14 mm
Dimensioni	Dimensioni massime: 2.200 x 4.000 mm Dimensioni minime: 300 mm x 500 mm	
Trasmissione Luminosa	20% - 66%	20% - 70%
Tensione di funzionamento	Standard 230 V AC, altre opzioni su richiesta	
Potenza anticondensa	50 - 150 W/m <sup>2</sup>	
Potenza del comfort termico	80 - 250 W/m <sup>2</sup>	
Potenza di riscaldamento	100 - 300 W/m <sup>2</sup>	
Potenza scioglimento nevi	350 - 600 W/m <sup>2</sup>	
Temperatura superficiale del vetro	fino a 65°C	
Classe di protezione	IP34, IP67	
Certificazioni e standard L'elenco dei certificati è disponibile su richiesta	- EN 1096 - EN 572-8 - EN 1279-5	- EN 12150 - EN 1863 - EN 60335-2-30 - EN 60529 - EN 14449



SCOPRI DI PIÙ



SAINT-GOBAIN GLASS ITALIA S.P.A.

Via Ponte a Piglieri, 2  
56121 Pisa

www.saint-gobain-glass.it  
sg-italia@saint-gobain.com