

FOCUS PRODOTTI E SOLUZIONI

PLANITHERM® INFINITY PLUS

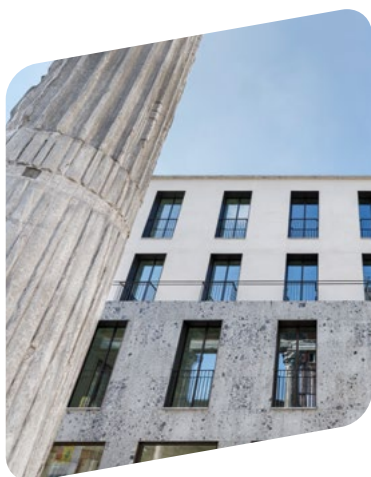
Luce e comfort in leggerezza

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

PLANITHERM® INFINITY PLUS

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Le estati sempre più torride e i costi energetici in aumento mettono sotto pressione il comfort domestico e il bilancio familiare. PLANITHERM® INFINITY PLUS risponde a questa sfida con una vetrata isolante ad alte prestazioni (fattore solare $g = 0,35$), che garantisce ambienti freschi e luminosi, riducendo il ricorso alla climatizzazione artificiale.

VANTAGGI

PLANITHERM® INFINITY PLUS è la risposta ideale per le finestre degli edifici con esposizione da EST ad OVEST passando per SUD.

Comfort invernale:

Prestazioni termiche elevate grazie alla sua bassa emissività = 0,01 che permette di raggiungere la trasmittanza termica U_g di 1.0 W/m^2K in vetrata isolante doppia e addirittura di 0,5 W/m^2K in vetrata isolante tripla.

Comfort estivo:

Riduce il surriscaldamento degli ambienti grazie al basso fattore solare $g = 0,35$.

Comfort visivo:

L'altissima trasmissione luminosa pari a $TL = 70\%$ e una neutralità di colore ai massimi livelli per questo tipo di prodotti fanno di PLANITHERM® INFINITY PLUS la soluzione di riferimento in tutte le stagioni.

Sostenibilità(*):

Spessore contenuto (composizione 33.1 PLANITHERM® INFINITY PLUS/16/33.1) che riduce il peso di 5,8 kg/m^2 , con conseguente riduzione di emissioni di CO_2 fino a 12 kg/m^2 . È possibile avere anche la versione in vetro low carbon ORAÉ®.

(*): rispetto alla composizione 44.2 PLANITHERM® INFINITY/16/33.2

TRASFORMAZIONE

PLANITHERM® INFINITY PLUS

- Deve essere sbordato. Non può essere né temprato né indurito.
- Può essere stratificato con deposito sul lato esterno.
- Deve essere inserito in vetrata isolante doppia e tripla, solo in faccia 2.
- Soddisfa i requisiti dei prodotti di classe C definiti nelle norme europee UNI EN 1096-1-3-4. Per maggiori informazioni, consultare la Guida alla Trasformazione della Gamma Planitherm®.

GAMMA

PLANITHERM® INFINITY PLUS è disponibile su vetro PLANICLEAR®.

Dimensioni: 6.000 * 3.210 mm.

Spessori disponibili: 4 mm e 6 mm.

Disponibile anche nella versione stratificata: 22.x, 33.x, 44.x, 64.x e 66.x (x = 1 o 2).

Altre dimensioni e spessori: contattare il servizio clienti.

PRESTAZIONI

	TL	Rle	g	Ug
<i>Basso emissivi</i>				
PLANITHERM® CLEAR 1.0	73%	18%	0,46	1.0
PLANITHERM® INOX	79%	12%	0,55	1.1
<i>Selettivi da residenziale</i>				
PLANITHERM® INFINITY	71%	14%	0,36	1.0
PLANITHERM® INFINITY PLUS	70%	14%	0,35	1.0