

# Planitherm Infinity



L'armoniosa unione di comfort abitativo e luminoso

## Planitherm Infinity

Nel mercato odierno, l'elevata qualità di **vetri** e **vetrate** non si riflette unicamente nella loro capacità di garantire un passo in avanti sul piano del **comfort abitativo** ma anche, parimenti, in quella di assicurare un **alto livello** di prestazione sul piano della **efficienza energetica**.

Tre sono i vantaggi principali cui si va incontro adottando le appropriate soluzioni:

- **Isolamento Termico** che si traduce in una considerevole riduzione degli sprechi (limitando fortemente la dispersione di calore) oltre ad un tangibile risparmio dal punto di vista economico (bollette più leggere in primis)
- **Efficienza Energetica** in modo da ottenere significativi risultati conservando il calore in stagione invernale e mantenendo il fresco nel periodo estivo.
- **Luminosità**, intesa come quantità di energia solare che penetra all'interno di un locale.

**Planitherm Infinity** è un prodotto appositamente studiato da Saint Gobain per il mercato residenziale a doppio strato di argento, ad alta versatilità e a processo magnetronico sotto vuoto.

La sintesi di questi fattori rappresenta la giusta miscela per bilanciare l'apporto di luce naturale e il controllo solare in modo da offrire il massimo del benessere abitativo.

Il compito di una **vetrata isolante** non si racchiude tuttavia nel semplice contenimento di dispersioni d'energia ma, anche e soprattutto, nell'evitare che il caldo surriscaldi gli interni in modo eccessivo, a

garantire protezione e sicurezza e la corretta illuminazione degli ambienti.

Un parametro da tenere sotto stretta osservazione al fine di valutare prestazioni e qualità di una vetrata è quello della **selettività**, ossia il rapporto tra la sua trasmissione luminosa e il suo fattore solare. Più questo indice si avvicina a 2, più il vetro risulta selettivo, ovvero con migliori rendimenti di trasmissione luminosa. Con un indice di selettività pari a 1,9 (TL/g) Planitherm Infinity si presenta come il top-class nella gamma con una piena conformità ai dettami inclusi nel Decreto “Requisiti Minimi” degli edifici emanato nel 2015.



Vetrare che eliminano il freddo e la condensa



I vetri Saint-Gobain per il comfort termico



Qualità ottica delle vetrate isolanti

[TRASFORMATORE - SCOPRI IL PIU' VICINO](#)