

# PANNELLI ISOSTIF

## per eliminare i ponti termici

*I ponti termici sono elementi fondamentali da considerare per la qualità e l'efficienza energetica di un edificio laddove la temperatura interna è diversa da quella esterna e si crea una dispersione di calore verso l'ambiente circostante.*

Per prevenire e risolvere il problema dei ponti termici, è necessario isolare adeguatamente le strutture edilizie, utilizzando materiali termoisolanti di alta qualità e prestazione.

I pannelli Isostif® della linea FI-VE si distinguono per le loro caratteristiche, che li rendono adatti a qualsiasi tipo di applicazione.

Sono realizzati in poliuretano espanso rigido, un materiale che ha un bassissimo coefficiente di conduttività termica, ovvero la capacità di trasmettere il calore.

Questo significa che sono in grado di mantenere una temperatura costante all'interno dell'edificio, evitando le variazioni dovute ai ponti termici.

Inoltre, i pannelli ISOSTIF® hanno uno spessore ridotto, che li rende versatili e adattabili a diverse situazioni. Il loro rivestimento gofrato assicura un'aderenza perfetta a qualsiasi superficie, mentre la loro struttura compatta a celle chiuse garantisce una elevata stabilità dimensionale e una notevole resistenza alle sollecitazioni meccaniche.

### Le prestazioni dei pannelli Isostif

- riduzione dei consumi energetici e delle emissioni di CO2
- miglioramento del comfort abitativo e del benessere fisiologico
- prevenzione dell'umidità, della condensa e della muffa
- protezione delle strutture edilizie dal deterioramento
- aumento del valore immobiliare dell'edificio

### Per un intervento efficace

Eliminare i ponti termici con Isostif è semplice e vantaggioso:

1. scegliere il tipo di pannello più adatto in base allo spessore, alla forma e al rivestimento;
2. preparare la superficie da isolare, rimuovendo eventuali residui di polvere, sporco o umidità. La superficie deve essere piana e asciutta;
3. applica i pannelli Isostif sulla superficie da isolare con viti autofilettanti o colla specifica
4. rifinire la superficie isolata con il materiale di copertura con: intonaco, cartongesso o legno.



[www.fiveisolanti.it](http://www.fiveisolanti.it)

