



AMBIENTE

APPALTI

ENERGIA

FISCALE

PROFESSIONISTI

SICUREZZA

FOCUS

AZIENDE

NEWSLETTER

CHI SIAMO



Home > News dalle aziende > Correzione dei ponti termici in cantiere: nuova costruzione e ristrutturazione

News dalle aziende

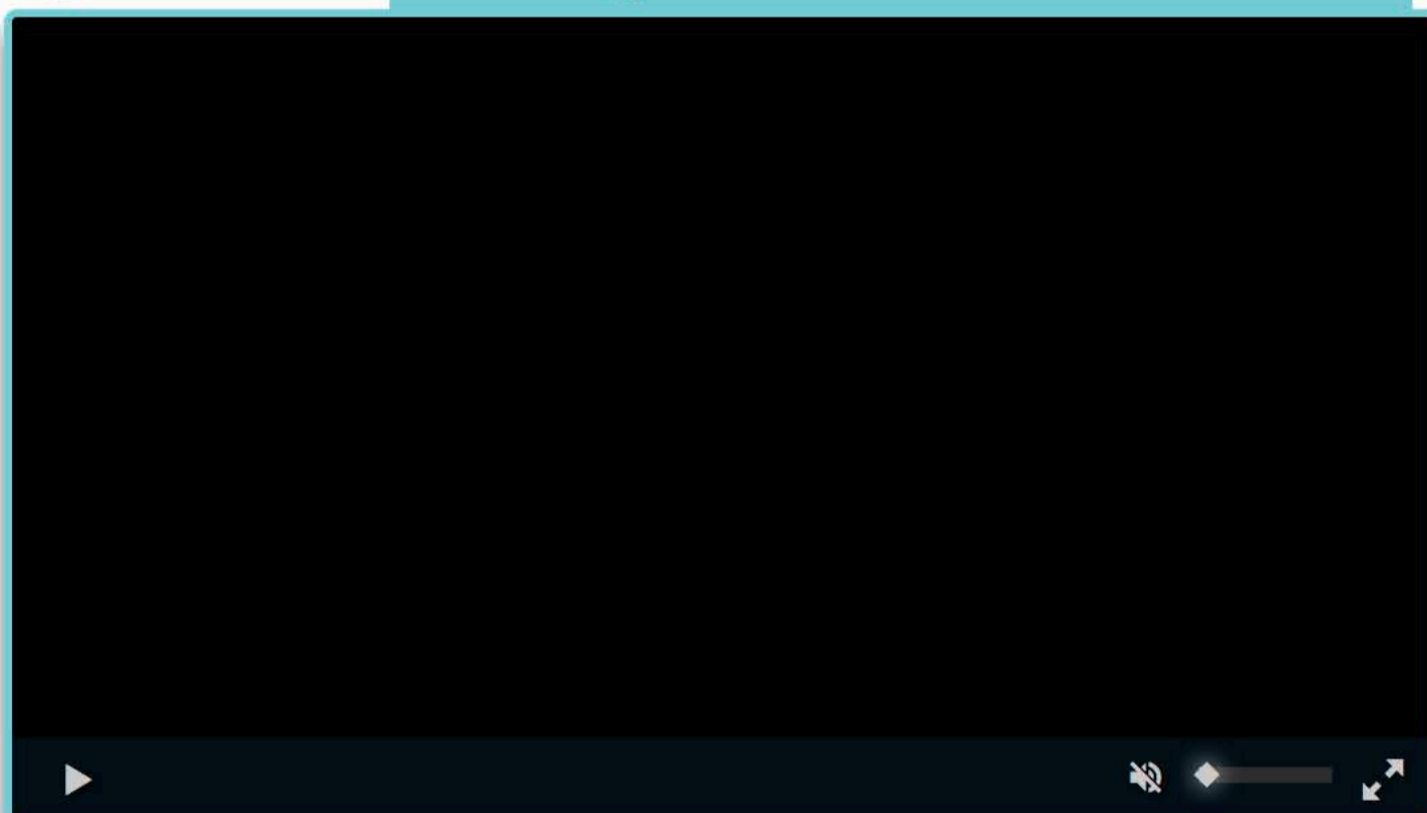
## Correzione dei ponti termici in cantiere: nuova costruzione e ristrutturazione

In occasione della fiera Klimahouse a Bolzano, Fornaci Laterizi Danesi ha lanciato un nuovo prodotto pensato per l'isolamento termico

Di **Redazione Tecnica** - 28 gennaio 2020 © RIPRODUZIONE RISERVATA

COGNITIVE

Advertising



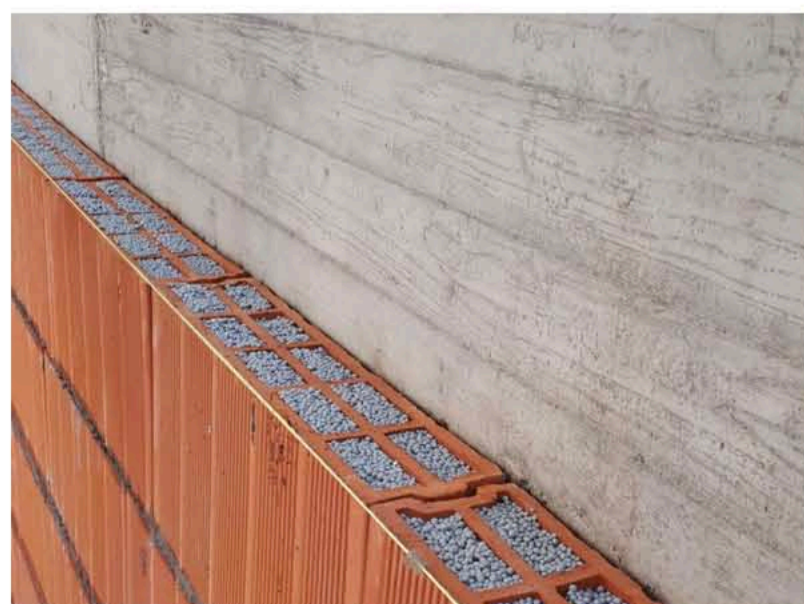
Condividi su Facebook

Tweet su Twitter

G+

P

in



Normablok Più Ponti Termici è una linea completa di forati e tramezze ad alte prestazioni termiche concepiti per la **correzione dei ponti termici di pilastri e travi**. Le elevate prestazioni termiche sono garantite grazie all'iniezione di polistirene espanso caricato con grafite Neopor® di BASF ad alte prestazioni.

Impiegati nella realizzazione di murature di tamponamento, **non hanno alcuna funzione portante ma presentano eccellenti parametri meccanici**. Le tramezze

sono disponibili negli spessori 8 e 10 cm, mentre i forati negli spessori 8 e 12 cm. I formati sono stati appositamente studiati per migliorare la messa in opera del materiale e per rispondere alle più diverse richieste progettuali.

L'offerta stellare per la casa è  
**TIM SUPER FIBRA** €

**29,90€** al mese  
Attivazione inclusa

SOLO ONLINE

**TIM** Scopri di più

### Si parla di

**DANESI** Danesi

### Gli ultimi articoli



**I Regolamenti edilizi vanno modificati, perché?**

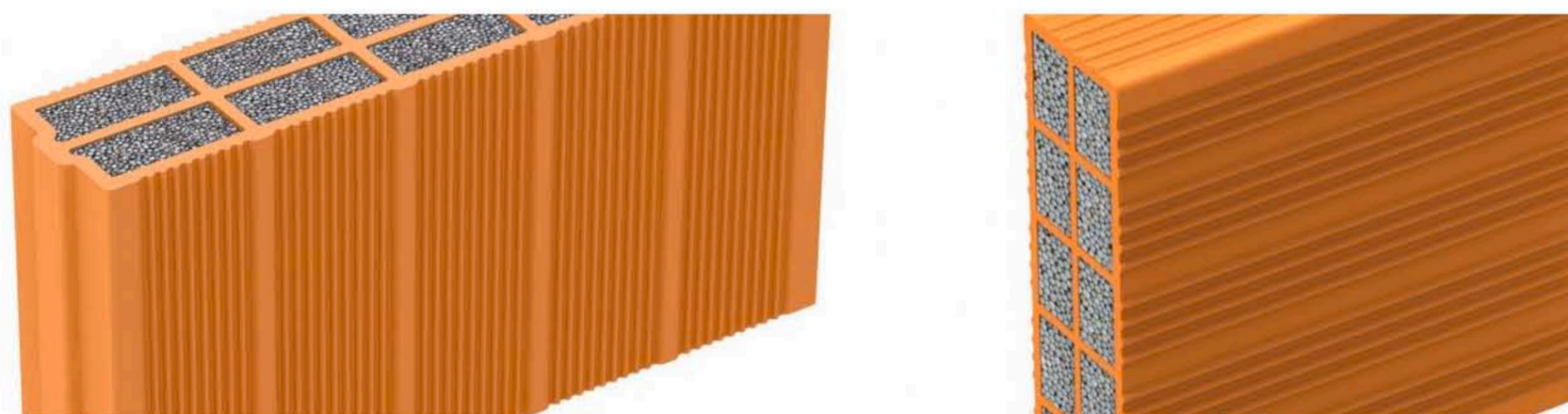
# Correzione ponti termici con Normablok Più Ponti Termici

## Ambiti di applicazione: cantieri di nuova costruzione

Questo nuovo elemento costruttivo è di grande efficacia se utilizzato nei **cantieri di nuova edificazione**, per la correzione dei ponti termici di travi e pilastri.

Le sue tramezze possono essere posate sul lato esterno delle stesse travi e dei medesimi pilastri, dati i ridotti spessori, e ottenere così un buon risultato in termini di isolamento termico e riduzione dei ponti termici.

In abbinamento ai blocchi Normablok Più Ponti Termici è infine possibile realizzare le restanti tamponature con Normablok Più High Performance, **rendendo inutile l'applicazione di un cappotto termico**.



# Correzione ponti termici con Normablok Più Ponti Termici

## Ambiti di applicazione: cantieri per le ristrutturazioni

Questi nuovi blocchi in laterizio sono ideali anche nei **cantieri per le ristrutturazioni**, in particolare per la realizzazione di contropareti interne energeticamente efficienti, a garanzia di un ottimo isolamento termico dell'edificio.

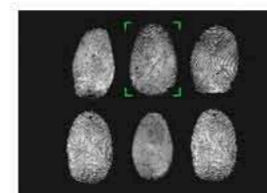
Infatti, se si costruiscono delle pareti interne con forati o tramezze Normablok Più Ponti Termici, addossandole alle murature esistenti, è possibile ottenere un buon coefficiente di isolamento, anche senza la posa del cappotto termico. Questa soluzione può essere utile per intervenire su parti di edifici nei quali spesso non è possibile isolare intervenendo dall'esterno.



I Regolamenti edilizi vanno modificati, perché?



Ecobonus sconto in fattura, ecco tutte le regole



Spid, Ipa, PagoPA, tutte le funzioni utili della PA online



APE, pronti nuovi parametri per calcolarlo



I protocolli di legalità nei contratti pubblici

Block title



L'offerta stellare per la casa è  
**TIM SUPER FIBRA** 

**29,90€** al mese  
Attivazione inclusa

**SOLO ONLINE**

 **TIM**

Scopri di più

# Ponti termici: le cause

## Le discontinuità costruttive

Il ponte termico non è altro che una zona locale dell'involucro termico, in cui si manifesta una discontinuità tale che il flusso di calore tra l'interno e l'esterno sia differente, quasi sempre maggiore rispetto al resto delle strutture, causando di conseguenza dei punti freddi. Le cause possono essere diverse, si va dalle discontinuità costruttive, quando si utilizzano materiali eterogenei, alla discontinuità di tipo geometrico, entrambe facilmente riscontrabili in corrispondenza degli spigoli, tra parete e solaio o tra parete e infissi, ma non solo.

Spesso è evidente un ponte termico su un pilastro angolo, nelle travi e molto più frequentemente in prossimità di balconi, finestre o davanzali, nota dolente è che col passare degli anni, questa anomalia, può intaccare sia le prestazioni che la durabilità dei materiali impiegati. Il problema principale che ne deriva è naturalmente la dispersione termica dall'interno dell'abitato verso l'esterno, con conseguente formazione di muffa e condensa.

**Per superare questi elementi di discontinuità** è ora possibile utilizzare i sistemi di tramezze e blocchi Normablok Più Ponti Termici, che assicura anche un'elevata velocità e facilità di esecuzione offrendo, al contempo, massimo ordine e pulizia della struttura realizzata e del cantiere.

L'impiego di blocchi di laterizio ad alto contenuto tecnologico, che facilmente possono essere messi a sistema con le altre soluzioni costruttive dell'edificio, consente di realizzare degli edifici ad elevata efficienza energetica, dove i costi per il consumo di energia saranno molto contenuti, mentre il confort e il benessere abitativo saranno certificabili.

Normablok Più Ponti Termici, come tutta la gamma di prodotti Normablok Più, dimostra che le tecniche e i materiali costruttivi tradizionali evoluti possono essere ancora molto efficaci nella realizzazione di una edilizia diffusa di qualità, e dagli elevati standard energetici.