



APPALTI

ARCHITETTURA

EDILIZIA

EFFICIENZA ENERGETICA

PROFESSIONI

SICUREZZA

AZIENDE

TOUR TECNICI

NEWSLETTER

Home > DAL MERCATO > Klimahouse 2017, le novità dei protagonisti: Danesi

DAL MERCATO

Klimahouse 2017, le novità dei protagonisti: Danesi

Di Redazione Tecnica - 24 gennaio 2017



Condividi su Facebook



Tweet su Twitter

 CERCA

Si parla di



Danesi

Gli ultimi articoli

**Bonus sicurezza, domande a partire dal 20 febbraio**



Alte prestazioni e massima sicurezza sismica per **NORMABLOK PIÙ S40 HP** di **Fornaci Laterizi Danesi**, il nuovo blocco da tamponamento ad alto contenuto tecnologico, che in soli 40 cm di spessore e con un'unica posa, permette di realizzare pareti altamente performanti.

FORNACI LATERIZI DANESI VI ASPETTA A KLIMAHOUSE 2017

PRESSO LO STAND B09/06 SETTORE AB

Per poter realizzare un edificio confortevole ed energeticamente efficiente **l'isolamento non è il solo aspetto da considerare.**

Anche **l'inerzia termica della parete**, la **capacità di accumulare e rilasciare calore**, ricopre un ruolo di notevole importanza. Come dimostrato da diverse ricerche, questa caratteristica è legata alla massa frontale della parete: se è sufficientemente elevata, nel periodo invernale riesce a contenere il calore prodotto dall'impianto termico, mentre in quello estivo ritarda ed attenua il carico di picco dell'onda di calore entrante, riducendo i consumi per la climatizzazione e migliorando il comfort.

Forte del proprio know-how e della propria professionalità, Fornaci Laterizi Danesi concentra la sua attività nella ricerca e nell'evoluzione di prodotti innovativi con linee di produzione all'avanguardia.

NORMABLOK PIÙ S40 HP rappresenta così l'ultima evoluzione del concetto Normablok: attraverso un sofisticato processo produttivo, unico nel suo genere, perle di polistirene additivato di grafite vengono sinterizzate direttamente all'interno dei fori dei blocchi.

Grazie a questa caratteristica, le pareti realizzate con Normablok Più S40 HP, intonacate tradizionalmente, raggiungono infatti un **trasmissione termica di 0,15 W/m²K**.

I blocchi **NORMABLOK PIÙ S40 HP** uniscono quindi le eccellenti caratteristiche di isolamento termico dell'EPS additivato di grafite, alle qualità di traspirabilità, naturalità e durabilità del laterizio.

Oltre che da un bassissimo valore di trasmissione termica, i blocchi **NORMABLOK PIÙ S40 HP** sono caratterizzati da un ottimale valore di capacità termica areica interna periodica, parametro essenziale per valutare il comfort abitativo.

Si parla di



Danesi

Gli ultimi articoli



Bonus sicurezza, domande a partire dal 20 febbraio



Acquisto casa, l'importanza della consulenza tecnica



Milleproroghe 2017, c'è lo sconto 50% dell'Iva per acquisto di case...



Impianto fotovoltaico su copertura piana: qual è l'inclinazione ottimale?



Tor di Valle, Stadio della Roma e Berdini: cos'è l'urbanistica contrattata



Inoltre la particolare geometria del blocco, che prevede un apposito foro dotato di preincisione, consente di realizzare murature armate da tamponamento, anche su edifici pluripiano a torre o edifici con importanti altezze.

I blocchi vengono infatti posti in opera integrati con barre verticali di armatura, mentre nei giunti orizzontali di malta possono essere inserite delle staffe. In questo modo i blocchi **NORMABLOK PIÙ S40 HP** offrono la possibilità di massimizzare la sicurezza sismica della parete e le prestazioni termiche con un sistema semplice e veloce.

La certezza dei risultati

• ISOLAMENTO TERMICO

Le pareti realizzate con blocchi **NORMABLOK PIÙ S40 HP**, intonacate tradizionalmente, raggiungono una trasmittanza termica di 0,15 W/m²K, rendendo superflua la posa di un cappotto a lastre. Inoltre il guscio in laterizio protegge il polistirene contenuto nei fori, garantendone nel tempo le prestazioni.

• SICUREZZA SISMICA

Le pareti monostrato realizzate con blocchi **NORMABLOK PIÙ S40 HP** garantiscono un'elevata sicurezza sismica rispetto alle azioni fuori piano che si possono innescare durante un evento sismico.

• MASSA SUPERFICIALE ED INERZIA TERMICA

I blocchi **NORMABLOK PIÙ S40 HP** permettono di realizzare tamponamenti con elevata inerzia termica. La massa superficiale della parete, esclusi gli intonaci, è infatti superiore ai 230 kg/m² previsti dalla normativa. Questo, oltre a generare un miglior comfort abitativo, porta ad una sensibile riduzione dei consumi energetici per il raffrescamento estivo.

• TRASPIRABILITÀ

A differenza delle soluzioni a cappotto, le pareti realizzate con blocchi Normablok Più S40 HP mantengono una buona permeabilità al vapore, evitando così la formazione di condense interstiziali e migliorando il confort abitativo.

Si parla di



Danesi

Gli ultimi articoli



Bonus sicurezza, domande a partire dal 20 febbraio



Acquisto casa, l'importanza della consulenza tecnica



Milleproroghe 2017, c'è lo sconto 50% dell'Iva per acquisto di case...



Impianto fotovoltaico su copertura piana: qual è l'inclinazione ottimale?



Tor di Valle, Stadio della Roma e Berdini: cos'è l'urbanistica contrattata

[APPALTI](#)[ARCHITETTURA](#)[EDILIZIA](#)[EFFICIENZA ENERGETICA](#)[PROFESSIONI](#)[SICUREZZA](#)[AZIENDE](#)[TOUR TECNICI](#)[NEWSLETTER](#)

• ANNULLAMENTO DEI PONTI TERMICI

Gli incastri a secco verticali e l'apposita fascia isolante da porre sulle facce superiori dei blocchi annullano i ponti termici tipici di una parete realizzata con blocchi tradizionali, contribuendo così al miglioramento delle prestazioni termiche.

• ISOLAMENTO ACUSTICO

I blocchi Normablok Più S40 HP, grazie alla loro massa, offrono un elevato comfort acustico, rispettando ampiamente i requisiti acustici passivi di facciata previsti dal D.P.C.M. 5/12/97.

• RISPARMIO DI MALTA E POSA NORMALIZZATA

La fascia isolante taglia-giunto applicata sulla faccia superiore dei blocchi, oltre a ridurre i quantitativi di malta da impiegare, offre un riscontro al corso di blocchi successivo, permettendo di ottenere giunti orizzontali di altezza costante, il tutto a garanzia del risultato finale.

TAG

klimahouse

Condividi



Facebook



Twitter



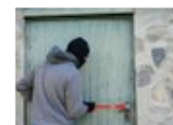
tweet

Si parla di



Danesi

Gli ultimi articoli

**Bonus sicurezza, domande a partire dal 20 febbraio****Acquisto casa, l'importanza della consulenza tecnica****Milleproroghe 2017, c'è lo sconto 50% dell'Iva per acquisto di case...****Impianto fotovoltaico su copertura piana: qual è l'inclinazione ottimale?**