

À

Notizie

Prodotti

Tecnici e Imprese

Normativa

Forum

Bim&Cad

Software

Newsletter

Klimahouse 2018

Edilportale Tour



Direttore dei lavori, via libera del Consiglio di Stato



LAVORI PUBBLICI

Le Stazioni appaltanti

gestiranno gare secondo le

loro capacità



Professionisti iscritti a Inarcassa, ok al cumulo pensionistico gratuito



Confindustria e Mibact per le reti d'impresa della cultura

AZIENDE

Danesi presenta NORMABLOK PIÙ S40 MA

di DANESI LATERIZI Per una muratura armata vincente

Commenti



f Consiglia

8+ 1

Commenti











Consulenza gratuita di un progettista VELUX

Prenota

Danesi presenta NORMABLOK PIÙ S40 MA

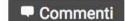
0

f Consiglia



8+ 1





13/02/2018 - Normablok Più S40 MA è il nuovo blocco ad alte prestazioni termiche studiato da Fornaci Laterizi Danesi per realizzare murature armate portanti in tutte le zone sismiche. Realizzato con laterizio Poroton P800, Normablok Più S40 MA coniuga ai ben noti vantaggi della muratura armata le prestazioni del polistirene espanso additivato con grafite, arrivando così a generare un sistema costruttivo dalle eccellenti performance. Abbinati alla malta termo-sismica Danesi MTM10 e sfruttando l'apposito foro dotato di preincisione, i blocchi Normablok Più S40 MA vengono posti in opera integrandoli con barre di armatura orizzontali e verticali, creando così murature armate per edifici ad alte prestazioni termiche.

Il risultato è una muratura armata portante in tutte le zone sismiche, rispondente ai requisiti delle NTC 2008 (D.M. 14.01.2008), semplice e veloce da realizzare, sicura sismicamente e dalle elevate prestazioni termiche, subito pronte per l'intonacatura.

I VANTAGGI DELLA MURATURA ARMATA NORMABLOK PIÙ S40 MA

L'impiego dei blocchi Normablok Più S40 MA e della malta termica Danesi MTM10 consento di:

- 0,21 W/m2K: realizzare pareti che, intonacate tradizionalmente, raggiungono una trasmittanza termica di 0,21 W/m²K, rendendo inutile la posa di un cappotto a lastre; inoltre il guscio in laterizio protegge il polistirene contenuto nei fori, garantendone nel tempo le prestazioni;
- -Sismico: realizzare costruzioni in zone sismiche senza la necessità di dover aumentare gli spessori dei muri di piano in funzione dell'altezza del fabbricato;
- Muratura portante: realizzare edifici in muratura portante di qualsiasi forma e distribuzione planimetrica senza l'obbligo di rispettare limiti massimi tra l'interasse dei muri;
- Libertà architettonica: costruire in muratura portante senza dover garantire il metro d'angolo agli incroci delle pareti perimetrali consentendo così maggiore libertà architettonica;

Le più lette



Norme Tecniche per le Costruzioni, il Ministro Delrio ha firmato

NOTIZIE CORRELATE

19/01/2018



TECNOLOGIE

Edifici due volte più resistenti al sisma con l'innovativo intonaco 'armato'

23/01/2018

25/01/2018



RISPARMIO ENERGETICO

Dal 2018 gli edifici nuovi
o ristrutturati devono
coprire con le rinnovabili
almeno il 50% dei
consumi

LAVORI PUBBLICI Scuole, ecco i Comuni beneficiari di 1,058 miliardi di euro 06/02/2018

DIMA



BIM NEWS
Appalti, pubblicato il
Decreto BIM

15/01/2018



PROGETTAZIONE
Scuole innovative, ecco i progetti vincitori
18/01/2018



PROGETTAZIONE
Sorgerà a Sora (Fr) la
scuola innovativa
progettata da Renzo
Piano

30/01/2018

Danesi presenta NORMABLOK PIÙ S40 MA

NOTIZIE CORRELATE

0











- Pareti più alte: realizzare pareti più snelle, ossia più alte a parità di spessore;

- Integrazione: inserire all'interno della struttura in muratura portante elementi resistenti ai soli carichi verticali quali pilastri in c.a. o in acciaio;
- Nessuna condensa: realizzare pareti che mantengano una buona permeabilità al vapore, evitando così la formazione di condense interstiziali; - Risparmio: risparmiare sui costi di costruzione e realizzare strutture più semplici da progettare.

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

I blocchi Normablok Più S40 MA e la malta termica Danesi MTM10 rispettano le prescrizioni delle NTC 2008 in materia di muratura armata. Il D.M. 14.01.2008 richiede, per la realizzazione di edifici in muratura armata l'utilizzo di laterizi semipieni, con percentuale di foratura ≤45%, con i setti continui disposti parallelamente al piano del muro, con un apposito foro per l'alloggiamento delle armature verticali. I giunti di malta orizzontali e verticali devono essere realizzati con malta classe M10. I fori per l'inserimento delle barre di armatura verticali, devono essere di forma tale che vi si possa inserire un cilindro di diametro minimo pari a 6 cm e dove vi sono le armature verticali, devono essere riempiti con malta classe M10 o conglomerato cementizio C12/15. Per le armature verticali si devono utilizzare barre in acciaio ad aderenza migliorata normalmente impiegate per il cemento armato tipo B450A e B450C. Per le armature orizzontali è ammesso anche l'impiego di armature a traliccio elettrosaldato.

FORNACI LATERIZI DANESI su Edilportale.com



BIM NEWS
Appalti pubblici, in vigore il Decreto BIM
29/01/2018



Le più commentate



RISPARMIO ENERGETICO
GSE: nel 2016 le
rinnovabili hanno coperto
il 17,3% dei consumi di
energia
03/01/2018



RESTAURO
Bellezza@governo.it,
ecco i 273 beni culturali
beneficiari del progetto
02/01/2018



NORMATIVA Elezioni 2018, si