



Dacia Sandero Streetway

Vieni in concessionaria.
Con gli INCENTIVI DACIA,
potresti scoprire ulteriori vantaggi.



SCOPRI L'OFFERTA >



Home > News dalle aziende > Muratura armata: i risultati dello sviluppo delle soluzioni costruttive

News dalle aziende

Muratura armata: i risultati dello sviluppo delle soluzioni costruttive

Normablok Più S40 MA utilizzato in un edificio residenziale a Moniga del Garda ha garantito efficienza energetica, sicurezza strutturale, economia di spesa e di gestione del cantiere

Di **Redazione Tecnica** - 29 giugno 2020 © RIPRODUZIONE RISERVATA



Advertising



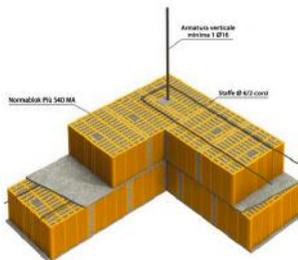
f Condividi su Facebook

🐦 Tweet su Twitter

G+

p

in



al fuoco.

Grazie alla sua versatilità, negli anni, il laterizio ha subito numerose evoluzioni permettendo lo sviluppo di soluzioni costruttive particolari, caratterizzate da specifiche prestazioni.

La **muratura armata** ha conosciuto sviluppo e diffusione grazie alle sue proprietà meccaniche e, con Normablok Più S40 MA, ha massimizzato le sue prestazioni termiche, generando un sistema tecnologico efficiente sotto il profilo strutturale, termico, acustico e di comportamento

Dacia Sandero Streetway

Vieni in concessionaria.
Con gli INCENTIVI DACIA,
potresti scoprire ulteriori vantaggi.

SCOPRI L'OFFERTA >

Gli ultimi articoli



Formazione continua per agronomi: on line e a distanza



Asseverazioni per il Superbonus: fissate le regole

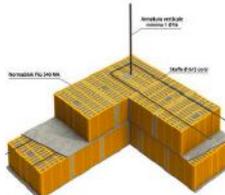
La recente realizzazione di un nuovo edificio residenziale a Moniga del Garda (BS) ha visto l'impiego della Muratura Armata di Fornaci Laterizi Danesi con blocchi Normablok Più S40 MA. I committenti, nella formulazione delle richieste al progettista, avevano espresso la volontà di **un edificio ad alta efficienza energetica senza il ricorso a un isolamento a cappotto**.

Il progetto

L'edificio a due piani fuori terra si caratterizza per un porticato sul fronte nord, un balcone sul fronte sud-est, mentre sul fronte sud-ovest trovano collocazione i servizi comuni composti da vano tecnico e deposito racchiuso in una cella rettangolare a tetto piano collegata a sua volta da un pergolato ligneo per il parcheggio auto. Una copertura a due acque completa il disegno della configurazione esterna del fabbricato.



L'edificio, ricadente in **zona sismica 2** (pericolosità sismica media) è stato realizzato attraverso una fondazione a platea in calcestruzzo armato, **struttura in elevazione in muratura armata**, solaio di piano in legno lamellare su cordolo perimetrale in calcestruzzo armato e una copertura in legno lamellare anch'essa su cordolo perimetrale in calcestruzzo armato.



Piatto doccia invisibile, bagno più accessibile: Shower Deck



La storia (infinita) del polistirolo



Muraure Oggi: il nuovo sito web della Rivista

Block title

Torna a meravigliarti
con le lenti a contatto
ACUVUE® OASYS 1-Day



ANCHE PER ASTIGMATICI

CHIEDILE AL TUO OTTICO

SCOPRI DI PIÙ

#ricominciamoinsieme

ACUVUE®, ACUVUE® OASYS 1-Day e Hydraluxe™ sono marchi registrati della Johnson & Johnson Medical S.p.A. Le lenti a contatto con protezione UV non sostituiscono gli occhiali da sole con lenti anti-UV in quanto non ricoprono completamente gli occhi e l'area circostante. I portatori dovrebbero continuare a utilizzare gli strumenti protettivi loro prescritti. Sono dispositivi medici CE2797. Leggere attentamente le istruzioni per l'uso. Verificare l'assenza di controindicazioni dal medico oculista.
Aut. Min. 22/06/2020, ID: PP2020AC01D5687.

L'impiego del **sistema costruttivo in muratura armata**, con il blocco *Normablok Più S40 MA* ad alte prestazioni termiche, ha consentito il soddisfacimento delle istanze dei committenti e il rispetto della normativa sulle costruzioni in zona sismica.

Normablok Più S40 MA è il blocco ad alte prestazioni termiche concepito 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 vantaggi della muratura armata, le prestazioni del polistirene additivato di grafite Neopor® di BASF.

Abbinati alla malta termo-sismica Danesi MTM10 e sfruttando l'apposito foro dotato di preincisione, i blocchi vengono posti in opera integrandoli con barre di armatura orizzontali e verticali.

Il sistema di muratura armata di Fornaci Laterizi Danesi permette di realizzare edifici in muratura portante di qualsiasi forma e distribuzione planimetrica, senza necessariamente rispettare il vincolo di limite massimo tra gli interassi dei muri e contenendo l'area delle pareti resistenti, oltre alla libertà di non dovere aumentare lo spessore dei muri di piano in rapporto all'altezza del fabbricato.

Con i blocchi *Normablok Più S40 MA* è inoltre possibile inserire all'interno della struttura in muratura portante elementi resistenti ai soli carichi verticali come pilastri in acciaio o cemento armato.

L'insieme delle caratteristiche semplifica la progettazione delle strutture accelerando i tempi di realizzazione della costruzione. Il risultato finale conseguito è stato un cantiere efficiente, semplice, che nell'arco di circa 6 mesi ha consentito la realizzazione di un edificio ad alta efficienza energetica.

Per maggiori informazioni: www.danesi.it