

> MATERIALI



Una fase di posa del Poroton Plan TS8

Danesi ha isolato la perfezione

Poroton Plan TS8, Normablok Più e Thermokappa: ecco le linee di punta

Poroton Plan TS8, Normablok Più e Thermokappa: sono i "magnifici tre" che Danesi presenta sul mercato dei laterizi. Si tratta di linee di prodotti che offrono prestazioni tra le più elevate nell'intera gamma dell'azienda lombarda.

Poroton Plan TS8

È l'innovativo sistema rettificato che, unico sul mercato, coniuga ai ben noti vantaggi del sistema rettificato le prestazioni isolanti del polistirene espanso additivato di grafite, generando quindi un sistema costruttivo dalle eccellenti performance.

Attraverso un processo meccanizzato di rettifica, le facce di posa dei blocchi POROTON PLAN TS8 vengono rese perfettamente piane e parallele, permettendo così la posa con solo 1 mm di collante cementizio. Inoltre, come ultima fase del processo produttivo, all'interno delle cavità dei blocchi viene sintetizzato polistirene additivato di grafite. Poroton Plan TS8 garantisce la realizzazione di edifici a basso consumo energetico, un elevato isolamento termico, riduzione dei tempi e dei costi di posa, massima efficienza del cantiere.

Normablok Più

Normablok Più è un sistema



se, anche da una serie di elementi speciali di completamento.

All'interno di questa linea spicca Normablok Più S40: un monoblocco portante adatto a realizzare murature portanti in tutte le zone sismiche, realizzato con laterizio porizzato Poroton iniettato di polistirene caricato con grafite. È un sistema costruttivo completo per la realizzazione di murature in unica posa.

Thermokappa

È la linea di prodotti in laterizio ad alto contenuto tecnologico. THERMOK30 e THERMOK24 sono blocchi in laterizio porizzato nati per realizzare eccezionali pareti di tamponamento ad elevatissime prestazioni rispondenti alle normative, con standard qualitativi d'eccellenza.

La loro caratteristica geometria presenta appositi fori nei quali, come ultima fase di un processo produttivo qualitativamente garantito, vengono posizionati in-

> EFFICIENZA

Certificare la sanzione La sintesi energetica

a cura di Mauro

In caso di redazione di un progetto di certificazione energetica non conforme, cosa rischia il progettista? Pare che, in alcune delle cinque Regioni (Lombardia, Piemonte, Valle d'Aosta e provincia di Trento) affacciato su questo tema delicati, la propria legislazione. Una possibile spiegazione potrebbe essere data dal fatto che, in questi stati di prestazione su 10 prodotti in commercio, in alcune delle Regioni, probabilmente, la maggiore temperatura di applicazione dell'isolante. E le altre? Semplicemente, si limitano ad applicare le sanzioni sanzionate in alcune delle Regioni indicate nel decreto e successive modificazioni.

E allora vediamo qual è il quadro per i tecnici della certificazione energetica degli edifici. E conducono atti non conformi in alcune delle cinque regioni, ma in tutte le altre. I dati riportati nel Terzo Rapporto sulla certificazione energetica, elaborata dal CTI con la collaborazione del Ministero dell'Economia, sono del 30 dicembre.

Liguria

Il tecnico abilitato che non ha provveduto all'APE non conforme, oltre alle sanzioni previste dal regolamento regionale vigente, è sanzionato con un'ammenda di 300,00 a 1.500,00 euro. L'APE errata comporta una sanzione di efficienza energetica, alla sanzione di 10,00 euro per ogni metro quadro di superficie non conforme riscaldata, sino a un massimo di 10.000,00 euro. In ogni caso l'APE deve essere corretta e viene sostituita dal tecnico verificatore.

L'applicazione della sanzione a carico del tecnico comporta la sospensione dell'attività per tre mesi dell'attività. La reiterazione della sanzione per lo stesso

Poroton Plan TS8, Normablok Più e Thermokappa: ecco le linee di punta

Poroton Plan TS8, Normablok Più e Thermokappa: sono i "magnifici tre" che Danesi presenta sul mercato dei laterizi. Si tratta di linee di prodotti che offrono prestazioni tra le più elevate nell'intera gamma dell'azienda lombarda.



Poroton Plan TS8

È l'innovativo sistema rettificato che, unico sul mercato, coniuga ai ben noti vantaggi del sistema rettificato le prestazioni isolanti del polistirene espanso additivato di grafite, generando quindi un sistema costruttivo dalle eccellenti performance.

Attraverso un processo meccanizzato di rettifica, le facce di posa dei blocchi POROTON PLAN TS8 vengono rese perfettamente piane e parallele, permettendo così la posa con solo 1 mm di collante cementizio. Inoltre, come ultima fase del processo produttivo, all'interno delle cavità dei blocchi viene sinterizzato polistirene additivato di grafite. Poroton Plan TS8 garantisce la realizzazione di edifici a basso consumo energetico, un elevato isolamento termico, riduzione dei tempi e dei costi di posa, massima efficienza del cantiere.

Normablok Più

Normablok Più è un sistema costruttivo completo brevettato, dalle alte prestazioni termoacustiche e meccaniche, in grado di coniugare praticità, efficienza, economia e velocità di messa in opera.

Le elevate prestazioni termiche sono garantite dall'iniezione di polistirene espanso caricato con grafite.

La linea Normablok Più è composta, oltre che da elementi ba-

se, anche da una serie di elementi speciali di completamento.

All'interno di questa linea spicca Normablok Più S40: un monoblocco portante adatto a realizzare murature portanti in tutte le zone sismiche, realizzato con laterizio porizzato Poroton iniettato di polistirene caricato con grafite. È un sistema costruttivo completo per la realizzazione di murature in unica posa.

Thermokappa

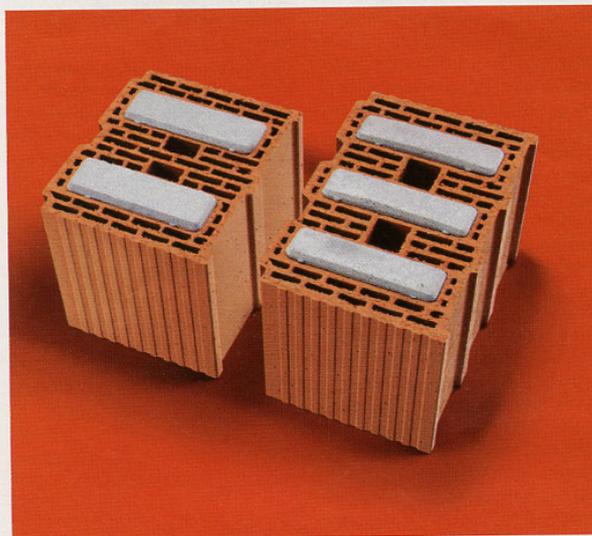
È la linea di prodotti in laterizio ad alto contenuto tecnologico. THERMOK30 e THERMOK24 sono blocchi in laterizio porizzato nati per realizzare eccezionali pareti di tamponamento ad elevatissime prestazioni rispondenti alle normative, con standard qualitativi d'eccellenza.

La loro caratteristica geometria presenta appositi fori nei quali, come ultima fase di un processo produttivo qualitativamente garantito, vengono posizionati inserti in Neopor®.

Il risultato è una linea di blocchi dalle prestazioni termiche uniche, capaci di soddisfare efficacemente le richieste normative in tema di risparmio energetico negli edifici, unendo le prestazioni del Neopor® alle qualità di traspirabilità, naturalità e durabilità del laterizio.

Per informazioni

www.danesilaterizi.it



Il blocco Thermokappa con inserti in Neopor

no dalle Regioni, probabilmente la maggiore ter-
applicazione de
E le altre? Sempr
mitano ad app
sizioni sanziona
li indicate nel
e successive mo
grazioni.

E allora vediamo qual è il quadro per i tecnici dell'energetica degli edifici. Si vedono atti non solo nelle cinque regioni, ma anche nelle altre. I dati sono riportati nel Terzo Rapporto sulla certificazione energetica lizzata dal CTI e approvata dalla Commissione del Ministero dello Sviluppo Economico, del 15 dicembre.

Liguria

Il tecnico abilitato per la certificazione dell'APE non convalida le certificazioni previste dal regolamento regionale vigente. La sanzione ammonta a 300,00 a 1.500,00 euro per errore di efficienza energetica, alla sanzione di 10,00 euro per metro quadro di superficie riscaldabile non riscaldata, fino a 10.000,00 euro. In ogni caso l'APE deve essere verificata e viene sanzionata se non è corretta e non è stata verificata. L'applicazione della sanzione a carico del soggetto proponente comporta la sospensione dell'attività per un periodo di tre mesi dall'adempimento. La reiterazione per lo stesso motivo comporta la sospensione dell'attività per un anno, quindi vengono comminate sanzioni di tre anni (art. 28 ss.mm.ii).

Lombardia

Il soggetto certificato deve pagare l'APE in base alle modalità stabilite dalla d.g.r. Lombardia n. 10000 del 12/12/2009 e s.m.i., in caso di infrazione amministrativa di 2.000,00 euro per infrazione di cui all'art. 27 della l.r. 24/2008. Se l'attestazione di certificazione energetica non è segna la sanzione di 10,00 euro per ciascun metro quadro di superficie riscaldabile non riscaldato, fino a 10.000,00 euro. Inoltre, l'APE deve essere redatta e verificata conforme alle modalità stabilite dalla Giunta regionale. La sanzione è a carico del soggetto proponente e viene comminata se il tecnico energetico non è abilitato. L'applicazione della sanzione a carico del soggetto proponente comporta la sospensione dell'attività per un periodo di tre mesi dalla san-