



Produzione | Sistemi isolanti

Mastrosistema: sinergia dei sistemi Fassatherm e Murogeopietra

Il nuovo sistema, risultato dalla sinergia tra Geopietra e Fassa Bortolo, è stato realizzato per una protezione termica integrale. Nel caso di manutenzioni rinnova l'aspetto estetico del manufatto. È compatibile con tutte le strutture portanti a secco.

di Redazione | 13 maggio 2014 in Materiali, Produzione • 0 Commenti

Condividi quest'articolo

Twitter

Digg

Delicious

Facebook

Stumble

Subscribe by RSS

Il risultato dell'esperienza e del lavoro di due autorevoli imprenditori italiani, che sono si uniti nella convinzione che un costruire consapevole debba garantire benessere abitativo, risparmio energetico e valore estetico senza essere complesso e dispendioso, si chiama mastrosistema, sintesi dell'unione dei sistemi [fassatherm >>](#) e [murogeopietra >>](#). Da conoscitori del settore edilizio, forti della costante evoluzione dei propri materiali, hanno ideato questo sistema evoluto per l'isolamento integrale delle pareti esterne.



FASSATHERM

A tematiche attuali come l'isolamento e il risparmio energetico, Fassa risponde con un insieme di soluzioni messe a punto dal proprio staff tecnico e il sistema cappotto Fassatherm risponde a queste richieste.

Il sistema cappotto Fassatherm è realizzabile in tre soluzioni diverse che tengono conto delle differenti esigenze dell'edificio. Tre modalità d'isolamento con lastre dalle tipologie diverse, nate dalla consapevolezza che gli edifici non sono tutti uguali. Il sistema cappotto Fassatherm ha ottenuto i Benestare tecnici europei (Eta) che rappresentano la valutazione tecnica positiva d'idoneità all'impiego per l'utilizzo negli interventi d'isolamento termico.

L'attenzione all'impatto ambientale, che da sempre contraddistingue la filosofia Fassa Bortolo, si manifesta nell'associarsi a Gbc Italia (Green Building Council). Inoltre Fassa ha stretto un'importante partnership con CasaClima con l'obiettivo di soddisfare maggiormente i bisogni della filiera edile offrendo soluzioni in linea con i criteri di certificazione.



2014/03 - Aprile



MUROGEOPIETRA

Geopietra ha messo a punto un sistema collaudato di materiali per la creazione di murature tecnicamente evolute e di alto valore estetico. Si tratta di **murogeopietra** che rappresenta l'eccellenza della ricerca aziendale in termini di tecnologia e design, per soluzioni per l'edilizia a risparmio energetico, per chi vuole progettare e costruire in maniera efficiente senza vincoli strutturali e tecnici.

Murogeopietra è venduto in un unico sistema integrato: la pietra ricostruita geopietra, il collante e rasante base calce geocoll e la malta di finitura bicomponente geobi, materiali studiati in totale sinergia tra loro e secondo le necessità costruttive.

Peso ridotto, traspirazione, equilibrio tra inerzia e resistenza termica sono le caratteristiche che hanno reso possibile la sua applicazione anche su isolamento termico esterno.

Murogeopietra è attualmente l'unica finitura garantita in pietra e mattone ricostruiti che soddisfa e migliora al tempo stesso le prestazioni dell'isolamento termico esterno e rispetta i criteri CasaClima. Murogeopietra offre la possibilità di infinite combinazioni tra texture, profili, tonalità e finiture che non pongono limiti alla progettazione estetica delle facciate; permette di ripristinare vecchie murature o inventarne di nuove, dona fascino e valore agli immobili senza alterare l'identità del luogo.



I VANTAGGI DI MASTROSISTEMA

Nuovo comfort climatico: offre l'eccellenza di un sistema di isolamento efficace per ogni latitudine e clima; concepito per una protezione termica integrale, interviene nel progetto di protezione estiva dell'edificio assicurando bassi costi di gestione anche per il raffrescamento.

Riqualificazione energetica: ridefinisce il valore dell'immobile attraverso un'attenta riqualificazione energetica a basso consumo. Negli edifici esistenti che necessitano di manutenzione, mastrosistema aggiorna le prestazioni termico-acustiche con soluzioni isolanti personalizzate e simultaneamente ne rinnova l'aspetto estetico con una varietà pressoché illimitata di finiture di pregio.



Seguici →

LinkedIn

Imprese edili

ClickTheBrick

Il Nuovo Cantiere

Progetto Colore

Edilizianews

Impresedilnews

ClickTheBrick

Imprese edili

Edilizianews

Il nuovo cantiere



L'aggiornamento professionale

tecniche nuove

Libri

Corsi

Video in evidenza →

#tettitaliani, il contest per i 30 di Isotec: scopri come partecipare

Ristrutturazione e restauro: interpreta il concetto di restauro in chiave energetica. Nel restauro del patrimonio architettonico-storico conservazione ed efficienza convivono e si integrano. Le sensazioni naturali della pietra esaltano le funzioni tecniche del sistema in realizzazioni che risultano di una bellezza senza tempo.

Costruzioni a secco: realizza la migliore protezione termica rispettando le esigenze progettuali dei nuovi materiali da costruzione. Perfettamente compatibile con tutte le strutture portanti a secco mastrosistema permette lavorazioni pratiche e veloci, senza rinunciare alla naturalezza ed al fascino della pietra.

Mastroclassic | Sistema con pannelli isolanti in Eps

A. Pannello isolante in Eps incollato con collante A 96, metodo a cordolo perimetrale e strisce oppure a totale superficie.

B. Paraspigolo con rete preincollata.

C. Doppia rasatura di collante A 96 armata con rete Fassanet 160 in fibra di vetro (160 g/mq).

D. Rete di supporto Georete in fibra di vetro a maglia larga (315 g/mq) annegata in modo continuo nella doppia rasatura di collante Geocoll (3 mm di spessore).

E. Fissaggio meccanico della Georete con tasselli Fassa Top Fix 2G.

F. Rivestimento in pietra ricostruita Geopietra incollato a cazzuola (100%) con Geocoll. La finitura delle fughe è realizzata con malta alleggerita bicomponente Geobi, disponibile in cinque colori diversi e due tipologie di grana, fine o grossa.



Meno tempo di lavoro e meno errori

Mastroplus | Sistema con pannelli isolanti in lana di roccia

A. Pannello isolante in lana di roccia (per il pannello in lana di roccia lamellare ML il metodo d'incollaggio è esclusivamente a totale superficie e con apposita spatola) applicato con collante A 96.

Per migliorare l'aderenza sul pannello è necessario applicare un primo strato sottile di collante premendolo per farlo aderire meglio. Verrà poi steso il collante con metodo a cordolo perimetrale e strisce oppure a totale superficie.

B. Paraspigolo con rete preincollata.

C. Doppia rasatura di collante A 96 armata con rete Fassanet 160 in fibra di vetro (160 g/mq).

D. Rete di supporto Georete in fibra di vetro a maglia larga (315 g/mq) annegata in modo continuo nella doppia rasatura di collante Geocoll (3 mm di spessore).

E. Fissaggio meccanico della Georete con tasselli Fassa Top Fix 2G.

F. Rivestimento in pietra ricostruita Geopietra incollato a cazzuola (100%) con Geocoll. La finitura delle fughe è realizzata con malta alleggerita bicomponente Geobi, disponibile in cinque colori diversi e due tipologie di grana, fine o grossa.



Porta Nuova | Calcestruzzi Holcim ad alta resistenza

Mastroeco | Sistema con pannelli isolanti in sughero e silicato di calcio.

A. Pannello isolante in sughero incollato con collante A 96, metodo a cordolo perimetrale e strisce, oppure a totale superficie.

B. Paraspigolo con rete preincollata.

C. Doppia rasatura di collante A 96 armata con rete Fassanet 160 in fibra di vetro (160 g/mq).

D. Rete di supporto Georete in fibra di vetro a maglia larga (315 g/mq) annegata in modo continuo nella doppia rasatura di collante Geocoll (3 mm di spessore).



Flir | Termografia ad infrarossi | Serie Ex

Fissaggio meccanico della Georete con tasselli Fassa Top Fix 2G.

F. Rivestimento in pietra ricostruita Geopietra incollato a cazzuola (100%) con Geocoll. La finitura delle fughe è realizzata con malta alleggerita bicomponente Geobi, disponibile in cinque colori diversi e due tipologie di grana, fine o grossa.

Fulvio Scalfi | Ideatore Geopietra

Imprenditore e ideatore del brand Geopietra, Scalfi da trent'anni investe di energia i progetti aziendali.

«Il continuo confronto di pensiero e la collaborazione con altre realtà del settore, in questo passaggio sono basilari, come l'occasione della partnership con l'azienda Fassa Bortolo: una grande opportunità. Opportunità che si concretizza nel soddisfare i molteplici sistemi costruttivi moderni, unendo tecnicità ed estetica in un connubio altamente qualitativo, una riscoperta di sensazioni del passato rivolta alle esigenze del nostro presente».



Fulvio Scalfi | Geopietra

Paolo Fassa | Presidente Gruppo Fassa

Attento alle tematiche della sostenibilità e del restauro, si occupa dell'integrazione tra i processi costruttivi tradizionali e le nuove tecnologie nel più assoluto rispetto della natura.

«In cinquant'anni di storia del mio gruppo l'obiettivo è stato quello di creare qualità, innovazione, specializzazione, nel pieno rispetto del territorio, dell'ambiente, caratteristiche indispensabili per operare con successo nel mercato. Valori che continuano ad alimentare l'evoluzione e il progresso. Potenti stimoli per conquistare un nuovo futuro. Come nel caso di Mastrosistema, progetto sviluppato insieme a Geopietra: un'affascinante fusione tra le tecnologie più innovative e l'emozione senza tempo che solo la pietra sa trasmettere».



Paolo Fassa | Presidente Fassa

Like Tweet Share 2

Tag: costruzioni a secco, edilizia, Fassa Bortolo, fulvio scalfi, geopietra, isolamento, muregeopietra, paolo fassa, restauro, riqualificazione energetica, ristrutturazione, sistema cappotto fassatherm

«Post precedente
«Roma: abitare, vivere, essere»
Post successivo
Inarcassa: entro il 31 maggio le richieste di deroga al contributo minimo soggettivo»

Invia il tuo commento

Termoblocco monolitico in calcestruzzo

Archivio articoli

Seleziona mese

Tag

ambiente Ance architettura calcestruzzo casa

città coperture costruzioni edilizia

efficienza energetica finanziamenti

finiture fondi formazione imprese infrastrutture

inps isolamento Isolamento acustico isolamento termico

laterizio legno Milano pavimenti pmì professioni

professionisti progettazione progetti recupero

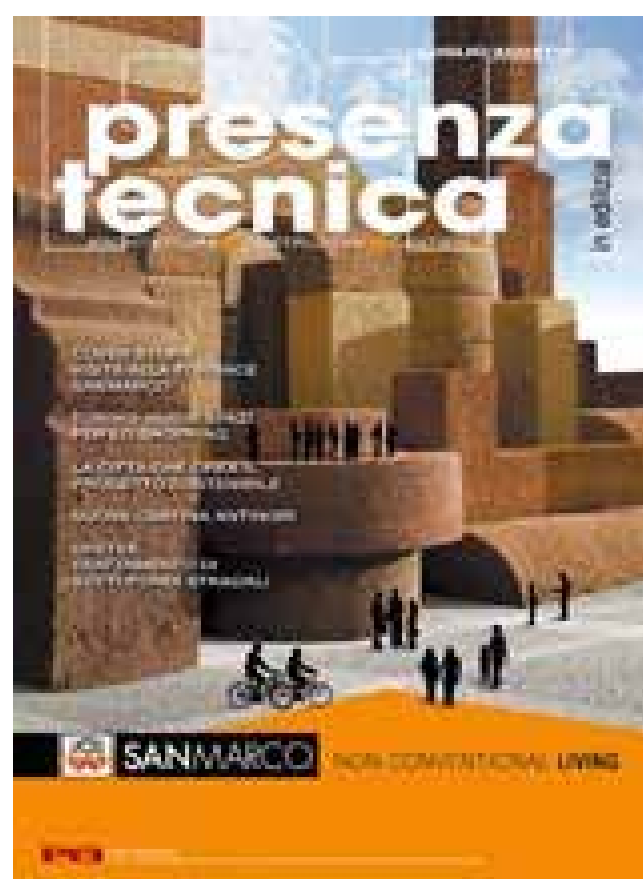
Regione Lombardia restauro rigenerazione urbana

riqualificazione riqualificazione urbana

risparmio energetico ristrutturazione

rivestimenti serramenti sicurezza

sollevamento sostenibilità territorio urbanistica
venezia



Dall'unione tra fassatherm con murogeopietra nasce mastrosistema

Due grandi imprenditori italiani – Paolo Fassa e Fulvio Scalfi – si sono uniti nella convinzione che un costruire consapevole debba garantire benessere abitativo, risparmio energetico e valore estetico senza essere complesso e dispendioso.

Da conoscitori del settore edilizio, forti della costante evoluzione dei propri materiali creano un sistema evoluto per l'isolamento integrale delle pareti esterne: mastrosistema è il risultato di questa unione fatta dai sistemi fassatherm e murogeopietra.

Una soluzione garantita in cui ottime prestazioni e valore estetico incontrano la totale libertà di progettare secondo diversi stili e necessità. Un sistema unico e versatile che sostiene i valori fondamentali di affidabilità, semplicità d'uso e successo del risultato. (6 foto)





edilizia in rete

il click per chi progetta e costruisce

DATA BASE	Produzione Aziende Prodotti	Progettazione Progettisti e consulenti	Costruzione Imprese Referenze	Distribuzione Rivendite Gruppi	Istituzioni Enti/Associazioni
--------------	-----------------------------------	---	-------------------------------------	--------------------------------------	----------------------------------

I FOCUS

Progettazione/Modulo

- Social Housing
- Certificazione ambientale
- Strutture
- Efficienza Energetica

Costruzioni/Specializzata

- Isolamento & Impermeabilizzazione
- Recupero & Manutenzione
- Coperture & Lattoneria
- Finiture & Decorazione

Impianti/Contatto Elettrico

- Impianto Elettrico

Distribuzione/La Rivendita

- Distribuzione

Azienda: GEOPIETRA
FASSA

Fassa Bortolo e Geopietra insieme per realizzare mastrosistema

AZIENDE/RIVENDITE/IMPRESE
15 aprile 2014

Due grandi imprenditori italiani si sono uniti per creare un sistema evoluto per l'isolamento integrale delle pareti esterne.

Due grandi imprenditori italiani si sono uniti nella convinzione che un costruire consapevole debba garantire benessere abitativo, **risparmio energetico** e valore estetico senza essere complesso e dispendioso. Da conoscitori del settore edilizio, forti della costante evoluzione dei propri materiali creano un sistema evoluto per l'**isolamento integrale delle pareti esterne: mastrosistema** è il risultato di questa unione fatta dai **sistemi fassatherm e murogeopietra**.

Una soluzione garantita in cui ottime prestazioni e valore estetico incontrano la totale libertà di progettare secondo diversi stili e necessità. Un sistema unico e versatile che sostiene i valori fondamentali di affidabilità, semplicità d'uso e successo del risultato.

14648 posts in Attualità



Ristrutturazione Rinnovo CASA

DI AMELIO BONFANTE

—in vetrina Fassa Bortolo-geopietra

Un'emozione concreta

Soprattutto in un Paese come l'Italia le grandi innovazioni arrivano da illuminati imprenditori, e quando si compie la sommatoria di due Know how come Fassa Bortolo e geopietra, il risultato è importante



Due grandi imprenditori italiani si sono uniti nella convinzione che un costruire consapevole debba garantire benessere abitativo, risparmio energetico e valore estetico senza essere complesso e dispendioso. È così che nasce mastrosistema. Paolo Fassa e Fulvio Scalfi da conoscitori del settore edilizio, forti della costante evoluzione dei propri materiali creano un sistema evoluto per l'isolamento integrale delle pareti esterne: mastrosistema, risultato di questa unione fatta dai sistemi Fassatherm e murogeopietra.

Una soluzione garantita in cui ottime prestazioni e valore estetico incontrano la totale libertà di progettare secondo diversi stili e necessità. Un sistema unico e versatile che sostiene i valori fondamentali di affidabilità, semplicità d'uso e successo del risultato.

Paolo Fassa, Presidente del gruppo Fassa, sensibile

alle tematiche della sostenibilità e del restauro, si occupa concretamente dell'integrazione tra i processi costruttivi tradizionali e le nuove tecnologie nel più assoluto rispetto della natura e dell'ambiente. Con 300 anni di storia nell'edilizia, Fassa Bortolo a tematiche attuali come l'isolamento e il risparmio energetico, risponde con un insieme di soluzioni come il Sistema Cappotto Fassatherm® realizzabile in tre soluzioni diverse, che tengono conto delle differenti esigenze dell'edificio. Tre modalità di isolamento con lastre dalle tipologie diverse, nate dalla consapevolezza che gli edifici non sono tutti uguali, così come le esigenze di chi li abita o vi lavora. Paolo Fassa, come evidenzia la sua affermazione, custodisce il legame con storia e natura tracciando nuove direzioni "In cinquant'anni di storia del mio gruppo l'obiettivo è stato

quello di creare qualità, innovazione, specializzazione, nel pieno rispetto del territorio, dell'ambiente, caratteristiche indispensabili per operare con successo nel mercato. Valori che continuano ad alimentare l'evoluzione e il progresso. Potenti stimoli per conquistare un nuovo futuro. Come nel caso di Mastrosistema, progetto sviluppato insieme a Geopietra: un'affascinante fusione tra le tecnologie più innovative e l'emozione senza tempo che solo la pietra sa trasmettere".

"Il continuo confronto di pensiero e la collaborazione con altre realtà del settore, in questo passaggio sono basilari, come l'occasione della partnership con l'azienda Fassa Bortolo: una grande opportunità. Opportunità che si concretizza nel soddisfare i molteplici sistemi costruttivi moderni, unendo tecnica ed estetica in un connubio altamente qualitativo, una riscoperta di sensazioni del passato rivolta alle esigenze del nostro presente". Il pensiero di Fulvio Scalfi è altrettanto netto: mantenere le promesse e innovare nel rispetto della qualità. Fulvio Scalfi, imprenditore e ideatore del brand geopietra, da trent'anni investe di energia i progetti aziendali ed è costantemente impegnato nella diffusione di una cultura edile specialistica e innovativa.

Geopietra, ha messo a punto un sistema collaudato di materiali per la creazione di murature uniche, tecnicamente evolute e di alto valore estetico: murogeopietra, l'unica finitura garantita in pietra e mattone ricostruiti che soddisfa e migliora al tempo stesso le prestazioni dell'isolamento termico esterno e rispetta i criteri CasaClima. Si tratta di un unico sistema integrato; la pietra ricostruita, geopietra, il collante e rasante base calce geocoll e la malta di finitura bicomponente geobi, materiali studiati in totale sinergia tra loro e secondo le necessità costruttive del giorno d'oggi.

Peso ridotto, traspirazione, equilibrio perfetto tra inerzia e resistenza termica sono le caratteristiche che hanno reso possibile la sua applicazione anche su isolamento termico esterno, offrendo la possibilità di infinite combinazioni tra texture, profili, tonalità e finiture che non pongono limiti alla progettazione estetica

delle facciate. Murogeopietra permette di ripristinare vecchie murature o inventarne di nuove, dona fascino e valore agli immobili senza alterare l'identità del luogo.

Così dalla somma di Fassatherm® e murogeopietra nasce mastrosistema che si declina in 3 tipologie, in grado di garantire benessere, risparmio e valore estetico: mastroclassic, mastroclass, mastroeco. Fassatherm®, il sistema isolante, ha 3 tipologie di isolamento e 8 tipologie di pannelli e murogeopietra, il sistema di rivestimento, ha 6 profili di muratura, 43 modelli di pietra e 18 tonalità miscelabili.

I vantaggi di mastro sistema:

■ nuovo comfort climatico

Offre l'eccellenza di un sistema di isolamento efficace per ogni latitudine e clima. mastrosistema, concepito per una protezione termica integrale, interviene nel progetto di protezione estiva dell'edificio assicurando bassi costi di gestione anche per il raffrescamento;

■ riqualificazione energetica

Ridefinisce il valore dell'immobile attraverso un'attenta riqualificazione energetica a basso consumo. Negli edifici esistenti che necessitano di manutenzione, mastrosistema aggiorna le prestazioni termico-acustiche con soluzioni isolanti personalizzate e simultaneamente ne rinnova l'aspetto estetico con una varietà pressoché illimitata di finiture di pregio;

■ ristrutturazione e restauro

Interpreta il concetto di restauro in chiave energetica. Nel restauro del patrimonio architettonico-storico conservazione ed efficienza convivono e si integrano, senza alterare l'identità del luogo. Le sensazioni naturali della pietra esaltano le funzioni tecniche del sistema in realizzazioni di una bellezza senza tempo;

■ costruzioni a secco

Realizza la migliore protezione termica rispettando le esigenze progettuali dei nuovi materiali da costruzione. Perfettamente compatibile con tutte le strutture portanti a secco mastrosistema permette lavorazioni pratiche e veloci, senza rinunciare alla naturalezza e al fascino intramontabile della pietra.

Per informazioni www.geopietra.com

*Le 3 tipologie di Mastrosistema
by Fassa Bortolo e Geopietra*



recuperoeconservazione

tecnologia, cultura, economia del patrimonio

HOME ABOUT US AGENDA AZIENDE MAGAZINE ARCHIVIO
DIAGNOSTICA 3D ARCHITETTURA STRUTTURE IMPIANTI ECONOMIA PAESAGGIO BENI CULTURALI

193

MASTROSISTEMA
UN SISTEMA EVOLUTO PER
L'ISOLAMENTO DI MURATURE

Pinterest f in

ARGOMENTI CORRELATI



Fassatherm di Fassa Bortolo, sistema isolante con 3 tipologie di isolamento, si combina con **muroGeopietra**, sistema di rivestimento con 6 profili di muratura, 43 modelli di pietra e 18 tonalità miscelabili: così nasce **MASTROSISTEMA**, un sistema evoluto per l'isolamento integrale delle pareti esterne. Questa nuova soluzione, declinata in tre tipologie (Mastroclassic, Mastroplus, Mastroeco) si confronta con tematiche quali la riqualificazione energetica, le costruzioni a secco, la ristrutturazione, il restauro ed il comfort climatico.

MASTROCLASS | sistema con pannelli di isolante in EPS
MASTROPLUS | sistema con pannelli di isolante in lana di roccia
MASTROECO | sistema con pannelli di isolanti in sughero e silicato di calcio

fassabortolo.com

- A. Pannello isolante in EPS isolato con collante A 96, metodo a combio perimetrale e attico, oppure a totale superficie
- B. Paretepietra con rete preincollata
- C. Doppia rasatura di collante A 96 armata con rete FASSANET 180 in fibra di vetro (180 g/m²)
- D. Rete di supporto GEORETE in fibra di vetro a maglia larga (215 g/m²) armata in modo continuo nella doppia rasatura di collante GEOCOLL (5 mm di spessore)
- E. Passaggio meccanico della GEORETE con tasselli FASSA TOP FIX 2G
- F. Rivestimento in pietra ricostruita GEOPETRA isolato a cascata (100%) con GEOCOLL secondo le istruzioni d'uso. La finitura delle fughe è realizzata con malta alleggerita bicomponente GEOS, disponibile in 5 colori diversi e 2 tipologie di grana, fino a grossa.

MastroCLASS



- A. Pannello isolante in lana di roccia applicato con collante A 96, per migliorare l'aderenza sul pannello è necessario applicare un primo strato sottile di collante premiscelato per farlo aderire meglio. Successivamente verrà steso il collante con metodo a combio perimetrale e attico, oppure a totale superficie
- B. Paretepietra con rete preincollata
- C. Doppia rasatura di collante A 96 armata con rete FASSANET 180 in fibra di vetro (180 g/m²)
- D. Rete di supporto GEORETE in fibra di vetro a maglia larga (215 g/m²) armata in modo continuo nella doppia rasatura di collante GEOCOLL (5 mm di spessore)
- E. Passaggio meccanico della GEORETE con tasselli FASSA TOP FIX 2G
- F. Rivestimento in pietra ricostruita GEOPETRA isolato a cascata (100%) con GEOCOLL secondo le istruzioni d'uso. La finitura delle fughe è realizzata con malta alleggerita bicomponente GEOS, disponibile in 5 colori diversi e 2 tipologie di grana.

MastroPLUS

per il Pannello in lana di roccia lamellare ML il metodo di incollaggio è esclusivamente a totale superficie e con apposita spatola.

- A. Pannello isolante in sughero isolato con collante A 96, metodo a combio perimetrale e attico, oppure a totale superficie
- B. Paretepietra con rete preincollata
- C. Doppia rasatura di collante A 96 armata con rete FASSANET 180 in fibra di vetro (180 g/m²)
- D. Rete di supporto GEORETE in fibra di vetro a maglia larga (215 g/m²) armata in modo continuo nella doppia rasatura di collante GEOCOLL (5 mm di spessore)
- E. Passaggio meccanico della GEORETE con tasselli FASSA TOP FIX 2G
- F. Rivestimento in pietra ricostruita GEOPETRA isolato a cascata (100%) con GEOCOLL secondo le istruzioni d'uso. La finitura delle fughe è realizzata con malta alleggerita bicomponente GEOS, disponibile in 5 colori diversi e 2 tipologie di grana.

MastroECO



REGISTRATI
Per ricevere news e
preview del magazine



Web project AD99

© recuperoeconservazione
DELETTERRA WP

recuperoeconservazione è testata giornalistica registrata presso il Tribunale di Milano il 15/7/84 N. 407 e iscritta al Registro Nazionale della Stampa il 7/3/1988 con il N. 023227 vol.24, foglio 209.

recuperoeconservazione esercita diritto di copyright. Nessuna immagine o testo possono essere riprodotti, né in modo integrale né parziale, senza l'autorizzazione dell'Editore. Direttore Responsabile Fiorino Ivan De Lettera.

CONTATTACI
LAVORA CON NOI



youtrade Web .com

Fassa Bortolo e Geopietra creano Mastrosistema



Fassa Bortolo e Geopietra si uniscono per realizzare **mastrosistema**, una soluzione evoluta per l'isolamento integrale delle pareti esterne in grado di garantire benessere abitativo, risparmio energetico e valore estetico con una varietà pressoché illimitata di finiture di pregio.

Questa unione, realizzata con i sistemi a cappotto **fassatherm** di Fassa Bortolo e la pietra ricostruita **murogeopietra** di Geopietra, ha dato vita a un sistema di isolamento versatile e affidabile, dalle elevate prestazioni, efficace per ogni latitudine e clima.

Concepito per una protezione termica integrale, questa soluzione interviene anche nella protezione estiva dell'edificio, assicurando bassi costi di gestione anche per il raffrescamento.

Mastrosistema è disponibile in tre varianti:

- **mastroclassic**: sistema con pannelli di isolante in EPS, compatibile con tutte le strutture portanti a secco mastro sistema
- **mastroplus**: sistema con pannelli di isolante in lana di roccia lamellare ML
- **mastrocco**: sistema con pannelli di isolante in sughero e silicato di calcio

«Il continuo confronto di pensiero e la collaborazione con altre realtà del settore, in questo passaggio sono basilari, come l'occasione della partnership con l'azienda Fassa Bortolo – dichiara il titolare di Geopietra **Fulvio Scalfi** -. Un'opportunità che si concretizza nel soddisfare i molteplici sistemi costruttivi moderni, unendo tecnica ed estetica in un connubio altamente qualitativo, una riscoperta di sensazioni del passato rivolta alle esigenze del nostro presente».

«Da cinquant'anni alla guida del mio gruppo, l'obiettivo è stato quello di creare qualità, innovazione, specializzazione, nel pieno rispetto del territorio, dell'ambiente, caratteristiche indispensabili per operare con successo nel mercato – rilancia **Paolo Fassa**, presidente di Fassa Bortolo -. Valori che continuano ad alimentare l'evoluzione e il progresso. Potenti stimoli per conquistare un nuovo futuro. Come nel caso di Mastrosistema, progetto sviluppato insieme a Geopietra: un'affascinante fusione tra le tecnologie più innovative e l'emozione senza tempo che solo la pietra sa trasmettere».

8-05-2014

Stanley presenta la nuova levigatrice roto-orbitale FME44



Seguici su Facebook



Plug-in sociale di Facebook

Seguici su Google plus

YouTrade, tendenze...



+ 63

Tag

AMBIENTE ARCHITETTURA BAGNO COSTRUZIONI
CRESCITA ECONOMICA DESIGN ECONOMIA EDILIZIA
EFFICIENZA ENERGETICA ENERGIE RINNOVABILI FIERE
GOVERNO IMMOBILI MERCATO IMMOBILIARE
PREVISIONI PRODOTTI RIQUALIFICAZIONE
RISPARMIO ENERGETICO SOSTENIBILITÀ TECNOLOGIA

come
RISTRUTTURARE
 la casa

New Business Media srl - via Eritrea, 21
 20157 Milano - Rivista bimestrale - 3,50 euro
 Anno 17 • n 3 - 2014

maggio • giugno

**Costruire in legno
 Una grande
 opportunità
 da cogliere**

**A nuova vita
 la casa in campagna**

far fare
**Nuovo look
 per il living**
 Pannelli trasparenti
 in vetro stratificato
 ridisegnano gli ambienti

scegliere
**Al riparo dai
 raggi solari**
 Le schermature vivono
 una nuova era. Come
 orientarsi nella scelta

come fare
**Pavimenti
 per esterni**
 Giardino, terrazzo o
 bordo piscina: trovare
 i più adatti alle esigenze

400033
 9 771127 192008



Isolamento doc L'unione fa la forza

Due grandi imprenditori italiani - Paolo Fassa e Fulvio Scalfi - conoscitori del settore edilizio, hanno creato **Mastrosistema di Geopietra**, dall'unione di Fassatherm e Murogeopietra.

Un sistema unico e versatile - con tre tipologie: Mastroclassic, Mastroclass e Mastroeco - che sostiene i valori di affidabilità, semplicità d'uso e successo del risultato ed è in grado di garantire benessere, risparmio e valore estetico. I vantaggi di Mastrosistema? Offre l'eccellenza di una soluzione d'isolamento efficace in ogni latitudine e clima. Ridefinisce

il valore dell'immobile attraverso un'attenta riqualificazione energetica a basso consumo. Anche ristrutturazione e restauro sono interpretate in chiave energetica. Infine, perfettamente compatibile con tutte le strutture portanti a secco, Mastrosistema permette lavorazioni pratiche e veloci, senza rinunciare alla naturalezza e al fascino intramontabile della pietra.

www.geopietra.it - www.mastrosistema.com





realizzazioni a pagina 2

Edificio leggero e prestazionale



Edilizia scolastica. I lavori di edificazione dell'Istituto alberghiero Carnicina, a Valeggio sul Mincio, hanno avuto inizio dai criteri d'impostazione delle quote di piano con il risultato della minimizzazione dell'impatto planaltimetrico dell'edificio rispetto al tessuto orografico circostante, caratterizzato da una zona quasi pianeggiante inserito in un paesaggio pedecollinare. I lavori hanno compreso l'adeguamento del progetto strutturale al nuovo decreto sulle norme tecniche per gli edifici, in particolare rispetto alle prestazioni sismiche, e poi montati in cantiere.

materiali applicazioni

Sistemi isolanti termica, estetica strutture a secco

a pagina 33



Mastrosistema è il risultato dell'azione sinergica tra Geopietra e Fassa Bortolo, ideato e realizzato per ottenere una protezione termica integrale dell'edificio. Nei cantieri di manutenzione contribuisce a rinnovare l'aspetto estetico dei manufatti ed è compatibile con tutte le strutture portanti a secco.



recupero & ristrutturazione

Come si trasforma il costruito



EDILIZIA RESIDENZIALE. Intervento di trasformazione di un rustico a Mathi. La soluzione più efficace è risultata l'utilizzo a leggerezza crescente con le altezze.

macchine & noleggio a pagina 56

Minipale compatte, versatili e potenti

Movimento terra. Case ha aggiornato la sua gamma di minipale compatte gommate e cingolate. La gamma offre ora motori più potenti, un'idraulica più efficiente, migliorate forze di strappo, maggiore produttività ed emissioni inferiori oltre a una cabina spaziosa e dalla visibilità a 360°. Tutti i modelli hanno una cabina il cui spazio interno è stato aumentato del 25% rispetto ai modelli precedenti. C'è inoltre più spazio a disposizione per la testa e per le gambe dell'operatore per ridurre la stanchezza e aumentare la produttività durante le giornate lavorative.



Sistemi isolanti. Mastrosistema è il nuovo sistema, risultato dell'azione sinergica tra Geopietra e Fassa Bortolo, ideato e realizzato per ottenere una protezione termica integrale dell'edificio. Nei cantieri di manutenzione contribuisce a rinnovare l'aspetto estetico dei manufatti ed è compatibile con tutte le strutture portanti a secco.

Mastrosistema: prestazioni ed estetica

Il risultato dell'esperienza e del lavoro di due autorevoli imprenditori italiani, che si sono uniti nella convinzione che un costruire consapevole debba garantire benessere abitativo, risparmio energetico e valore estetico senza essere complesso e dispendioso, si chiama **Mastrosistema**.



Paolo Fassa
Presidente Gruppo Fassa

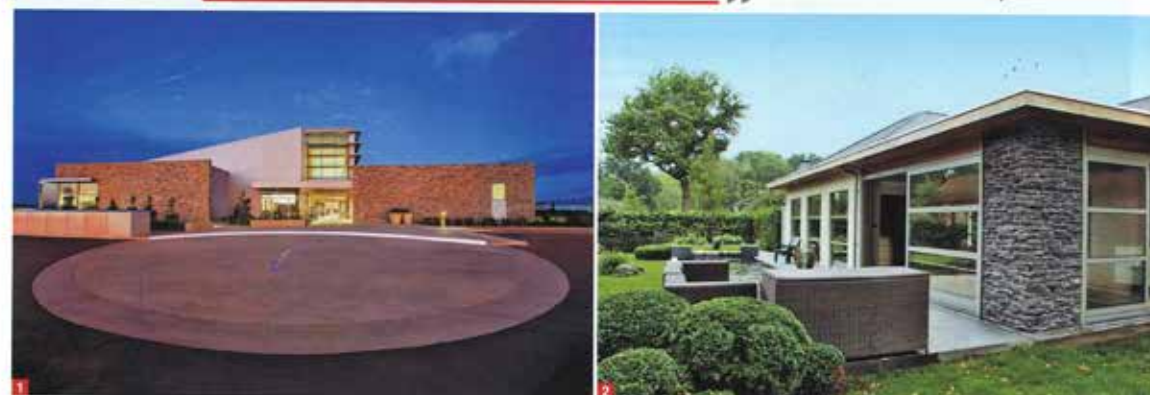
Attento alle tematiche della sostenibilità e del restauro, si occupa dell'integrazione tra i processi costruttivi tradizionali e le nuove tecnologie nel più assoluto rispetto della natura. In cinquant'anni di storia del mio gruppo l'obiettivo è stato quello di creare qualità, innovazione, specializzazione, nel pieno rispetto del territorio, dell'ambiente, caratteristiche indispensabili per operare con successo nel mercato. Valori che continuano ad alimentare l'evoluzione e il progresso. Potenti stimoli per conquistare un nuovo futuro. Come nel caso di Mastrosistema, progetto sviluppato insieme a Geopietra: un'affascinante fusione tra le tecnologie più innovative e l'emozione senza tempo che solo la pietra sa trasmettere.

viene nel progetto di protezione estiva dell'edificio assicurando bassi costi di gestione anche per il raffrescamento.

Riqualificazione energetica: ridefinisce il valore dell'immobile attraverso un'attenta riqualificazione energetica a basso consumo. Negli edifici esistenti che necessitano

alla naturalezza e al fascino della pietra.

Mastroclassic Sistema con pannelli isolanti in Eps
 a. Pannello isolante in Eps incollato con collante A 96, metodo a cordolo perimetrale e strisce oppure a totale superficie.



sintesi dell'unione dei sistemi **Fassatherm** e **Murogeopietra**. Da conoscitori del settore edilizio, forti della costante evoluzione dei propri materiali, hanno ideato questo sistema evoluto per l'isolamento integrale delle pareti esterne.

Fassatherm

A tematiche attuali come l'isolamento e il risparmio energetico, Fassa ha risposto con un insieme di soluzioni messe a punto dal proprio staff tecnico e il sistema cappotto Fassatherm ne è un esempio eccellente.

Il sistema cappotto Fassatherm è realizzabile in tre soluzioni diverse che tengono conto delle differenti esigenze dell'edificio. Tre modalità d'isolamento con lastre di diversa tipologia, nate dalla consapevolezza che gli edifici non sono tutti uguali. Il sistema cappotto Fassatherm ha ottenuto i Benestare tecnici europei (Eta) che rappresentano la valutazione tecnica positiva d'idoneità all'impiego per l'utilizzo negli interven-

ti d'isolamento termico. L'attenzione all'impatto ambientale, che da sempre contraddistingue la filosofia Fassa Bortolo, si manifesta nell'essersi associata a Gbc Italia (Green building council). Inoltre Fassa ha stretto un'importante partnership con CasaClima con l'obiettivo di soddisfare maggiormente i bisogni della filiera edile offrendo soluzioni in linea con i criteri di certificazione.

Murogeopietra

Geopietra ha messo a punto un sistema collaudato di materiali per la creazione di murature tecnicamente evolute e di alto valore estetico. Si tratta di **murogeopietra** che rappresenta l'eccellenza della ricerca aziendale in termini di tecnologia e design, nate dalla consapevolezza che gli edifici non sono tutti uguali. Il sistema cappotto Fassatherm ha ottenuto i Benestare tecnici europei (Eta) che rappresentano la valutazione tecnica positiva d'idoneità all'impiego per l'utilizzo negli interven-

Murogeopietra è venduto in un unico sistema integrato: la pietra ricostruita geopie-



Fulvio Scalfi
Ideatore Geopietra
 Imprenditore e Ideatore del brand Geopietra, Scalfi da trent'anni carica d'energia i progetti aziendali.

Il continuo confronto di pensiero e la collaborazione con altre realtà del settore, in questo passaggio sono basilari, come l'occasione della partnership con l'azienda Fassa Bortolo: una grande opportunità che si concretizza nel soddisfare i molteplici sistemi costruttivi moderni, unendo tecnicità ed estetica in un connubio altamente qualitativo, una riscoperta di sensazioni del passato rivolta alle esigenze del nostro presente.

tra, il collante e rasante base calce geocoll e la malta di finitura bicomponente geobi, materiali studiati in totale sinergia tra loro e secondo le necessità costruttive. Peso ridotto, traspirazione, equilibrio tra inerzia e resistenza termica sono le caratteristiche che hanno reso possibile la sua applicazione anche sull'isolamento termico esterno.

Murogeopietra è attualmente l'unica finitura garantita in pietra e mattoni ricostruiti che soddisfa e migliora al tempo stesso le prestazioni dell'isolamento termico esterno e rispetta i criteri CasaClima.

Murogeopietra offre la possibilità di infinite combinazioni tra texture, profili, tonalità e finiture che non pongono limiti alla progettazione estetica delle facciate; permette di ripristinare vecchie murature o inventarne di nuove, dona fascino e valore agli immobili senza alterare l'identità del luogo.

I vantaggi di mastrosistema

Nuovo comfort climatico: offre l'eccellenza di un sistema d'isolamento efficace per ogni latitudine e clima; concepito per una protezione termica integrale, inter-

1-2-3-4. Esempi applicativi per la creazione di murature di alto valore estetico per un'edilizia efficiente sotto il profilo energetico e per progettare e costruire senza vincoli strutturali e tecnici.

di manutenzione, mastrosistema aggiunge le prestazioni termico-acustiche con soluzioni isolanti personalizzate e simultaneamente ne rinnova l'aspetto estetico con una varietà pressoché illimitata di finiture di pregio. **Ristrutturazione e restauro:** interpreta il concetto di restauro in chiave energetica. Nel restauro del patrimonio storico-architettonico con conservazione ed efficienza convivono e si integrano. Le sensazioni naturali della pietra esaltano le funzioni tecniche del sistema in realizzazioni che risultano di una bellezza senza tempo.

Costruzioni a secco: realizza la migliore protezione termica rispettando le esigenze progettuali dei nuovi materiali da costruzione. Perfettamente compatibile con tutte le strutture portanti a secco Mastrosistema permette lavorazioni pratiche e veloci, senza rinunciare

b. Paraspigolo con rete preincollata.
 c. Doppia rasatura di collante A 96 armata con rete Fassanet 160 in fibra di vetro (160 g/mq).
 d. Rete di supporto Georete in fibra di vetro a maglia larga (315 g/mq) annegata in modo continuo nella doppia rasatura di collante Geocoll (3 mm di spessore).
 e. Fissaggio meccanico della Georete con tasselli Fassa Top Fix 2G.
 f. Rivestimento in pietra ricostruita Geopietra incollato a cazzuola (100%) con Geocoll. La finitura delle fughe è realizzata con malta alleggerita bicomponente Geobi, disponibile in cinque colori diversi e due tipologie di grana, fine o grossa.

Mastroplus Sistema con pannelli isolanti in lana di roccia
 a. Pannello isolante in lana di roccia (per il pannello



in lana di roccia lamellare. Il metodo d'incollaggio è esclusivamente a totale superficie e con apposita spatola) applicato con collante A 96. Per migliorare l'aderenza sul pannello è necessario applicare un primo strato sottile di collante premendolo per farlo aderire meglio. Verrà poi steso il collante con metodo a cordolo perimetrale e strisce oppure a totale superficie.
 b. Paraspigolo con rete preincollata.
 c. Doppia rasatura di collante A 96 armata con rete Fassanet 160 in fibra di vetro (160 g/mq).
 d. Rete di supporto Georete in fibra di vetro a maglia larga (315 g/mq) annegata in modo continuo nella doppia rasatura di collante Geocoll (3 mm di spessore).
 e. Fissaggio meccanico della Georete con tasselli Fassa Top Fix 2G.
 f. Rivestimento in pietra ricostruita Geopietra incollato a cazzuola (100%) con Geocoll. La finitura delle fughe è realizzata con malta alleggerita bicomponente Geobi, disponibile in cinque colori diversi e due tipologie di grana, fine o grossa.



Mastroeco Sistema con pannelli isolanti in sughero e silicato di calcio

a. Pannello isolante in sughero incollato con collante A 96, metodo a cordolo perimetrale e strisce, oppure a totale superficie.
 b. Paraspigolo con rete preincollata.
 c. Doppia rasatura di collante A 96 armata con rete Fassanet 160 in fibra di vetro (160 g/mq).
 d. Rete di supporto Georete in fibra di vetro a maglia larga (315 g/mq) annegata in modo continuo nella doppia rasatura di collante Geocoll (3 mm di spessore).
 e. Fissaggio meccanico della Georete con tasselli Fassa Top Fix 2G.
 f. Rivestimento in pietra ricostruita Geopietra incollato a cazzuola (100%) con Geocoll. La finitura delle fughe è realizzata con malta alleggerita bicomponente Geobi, disponibile in cinque colori diversi e due tipologie di grana, fine o grossa.



Lea Ceramiche | Le nuove collezioni Pixel, Nest e Type 32

Lea Ceramiche, negli spazi di via Durini 3 a Milano, ha presentato l'installazione di «Urban and domestic landscapes», esposizioni, dislocate su due livelli, che hanno indagato l'uso di linguaggi diversi del rivestimento ceramico e sulle possibili applicazioni in ambito architettonico e domestico.
Pixel & Nest. Al piano terra si trova il progetto firmato da Hok Product Design. L'installazione denominata «big color walls» percorre lo spazio a destra decorato da moduli rettangolari (125x50 cm) sovrapposti e sfalsati, che rivestono la grande parete in una gradazione cromatica studiata per richiamare colori e sfumature del mare, della terra e delle aree verdi. La posa dei moduli è insolita e gli stessi sembrano impilati, tessere rettangolari che rispettano un sistema preciso, per ricreare un lontano richiamo alle tegole dei tetti. L'effetto visivo ricrea una superficie in cui predomina il colore, risultanza di tanti punti colorati, infissi pixel, da cui deriva Pixel, il nome della collezione. La collezione è applicabile al rivestimento di edifici ma è adatta anche per pavimenti e rivestimenti di grandi spazi e mette in risalto l'importanza del rivestimento ceramico nel reinventare l'architettura e la superficie. Sull'altro lato del piano



vetrina, Hok Product Design trasforma la parete in un gioco a incastri. La sua collezione Nest, che prende ispirazione dalle forme presenti in natura, si compone di moduli dal formato irregolare (lato 100 cm) che si combinano tra loro per creare grandi forme esagonali. Un puzzle studiato per evidenziare l'uso non convenzionale del materiale ceramico.

Susan Grossinger | Hok Product Design. «Lavorare con Lea Ceramiche, Cesare Caboni, Elisa Bellucci e il loro team è stato un'esperienza estremamente positiva. Il nostro team di designer era interessato alla nuova linea Slimtech di Lea Ceramiche, che utilizza la tecnologia Microban antibatterica. L'idea iniziale del progetto Pixel era «vingingtree» un'immagine convertendola dal formato cartaceo a quello digitale, ovvero pixelata. Pixel può essere utilizzato in spazi su ampia scala per progetti sia architettonici che residenziali. Nest è una serie di esagoni e triangoli, affettuosamente chiamati PacMan, che può essere utilizzata in moltissime soluzioni grafiche, permettendo ai professionisti di avere libertà d'immaginazione. Inoltre, Hok Product Design ha lavorato insieme a Lea Ceramiche per aumentare la saturazione dei colori della linea Slimtech, al fine di garantire un'ampia varietà nella collezione. Pixel e Nest possono essere utilizzati sia a parete che a pavimento e in spazi ad alto traffico di persone».

Type 32. Lo showroom di Lea Ceramiche ha presentato una nuova dimostrazione della collezione Type 32, firmata da Diego Grandi. L'allestimento (in forma quasi didascalica) ha evidenziato le varianti cromatiche e grafiche del prodotto, mentre a parete e a pavimento esempi di possibili combinazioni. Il progetto si basa sulla sovrapposizione di due layer: il primo, più materico, costituito da una serigrafia; il secondo, più grafico, consiste in un decoro, basato sulla reinterazione della linea obliqua, declinata in quattro pattern. Queste quattro grafiche, alta, beta, gamma e delta, disponibili in due tonalità (fredda o calda), vengono sovrapposte a quattro basi per un totale di 32 elementi diversi che definiscono la collezione. Gli elementi possono essere combinati per arrivare alla creazione di una superficie potenzialmente infinita, che ricorda nel disegno la posa tradizionale dei pavimenti liguri.

youtrade

LA PIÙ ATTUALE SITUAZIONE DELLA DISTRIBUZIONE EDILE

ALLE RADICI DI UN'EDILIZIA SANA

Borse, mercati, economia mondiale che stenta a riprendersi, debiti pubblici traballanti e una sfiducia nella ripresa sempre più difficile. Il 16 e il 17 settembre venite a confrontarvi con esperti, tecnici e grandi nomi del settore su dati, previsioni ed opportunità di un 2012 da costruire bene.

PEOPLE PLANET PROFIT

SONO QUESTI I TRE CONCETTI SUI QUALI SI BASA LA FILOSOFIA DI GESSI AZIENDA DI RUBINETTERIA E ACCESSORI BAGNO

BREVETTI MONTOLIT

LA POSA PERFETTA DEI GRANDI FORMATI? CON MONTOLIT SI PUÒ



L'**Isolante** presenta Echoray, la lastra per isolamento termico ed acustico delle facciate per sistema a cappotto. Oltre a vantare una conducibilità termica λ_D di 0,031 W/mK, Echoray aggiunge elevate prestazioni acustiche grazie al processo di elasticizzazione controllata che permette di ridurre la propagazione delle vibrazioni per via solida. La superficie esterna della lastra Echoray presenta una speciale zigrinatura di 6 mm di profondità che permette di applicare, senza diversi passaggi da parte del posatore, almeno 10 kg/m2 di rasante e finitura, indispensabili per il funzionamento del sistema.

Fassa Bortolo e Geopietra si uniscono per realizzare mastrosistema, una soluzione evoluta per l'isolamento integrale delle pareti esterne in grado di garantire benessere abitativo, risparmio energetico e valore estetico con una varietà pressoché illimitata di finiture di pregio. Questa unione, realizzata con i sistemi a cappotto Fassatherm di Fassa Bortolo e la pietra ricostruita mureogeopietra di Geopietra, ha dato vita a un sistema di isolamento versatile e affidabile, dalle elevate prestazioni, efficace per ogni latitudine e clima. Concepito per una protezione termica integrale, questa soluzione interviene anche nella protezione estiva dell'edificio, assicurando bassi costi di gestione anche per il raffrescamento. Mastrosistema è disponibile in tre varianti: mastroclassic con pannelli di isolante in EPS, compatibile con tutte le strutture portanti a secco mastrosistema, mastroplus con pannelli di isolante in lana di roccia lamellare ML, e mastroeco con pannelli di isolante in sughero e silicato di calcio.



Marcotherm è il nuovo sistema d'isolamento termico a cappotto di **Colorificio San Marco**, costituito da un kit di componenti che operano in perfetta sinergia tra di loro per offrire risparmio energetico. Il cappotto Marcotherm permette di usufruire del bonus energetico del 65%, può contribuire al punteggio finale di un edificio LEED ed è provvisto di qualifica ambientale ITACA.

Con l'innovativo sistema Poroton Plan TS8, **Fornaci Laterizi Danesi** coniuga i vantaggi del sistema rettificato con le prestazioni isolanti del polistirene espanso additivato di grafite. Attraverso un processo meccanizzato di rettifica, le facce di posa dei termo laterizi Poroton PlanTS8 vengono rese perfettamente piane e parallele, permettendo così la posa con solo 1 mm di collante cementizio in sostituzione del tradizionale giunto di malta. All'interno delle cavità dei blocchi viene inoltre sinterizzato del polistirene additivato di grafite. Poroton Plan TS8 permette di realizzare pareti monostrato con elevati valori di isolamento e inerzia termica. La conducibilità termica della parete realizzata con collante cementizio dello spessore di 1 mm 0,082 W/mK.

