

Bravo[®]
BLOC
BUILDING REVOLUTION

LA NUOVA ERA DELL'EDILIZIA.



RIVENDITE

Bravo[®] BLOC



LA RISPOSTA ALLA SFIDA DEL CAMBIAMENTO.

Come aiutare una rivendita nella difficile sfida di proporre ai propri clienti un sistema costruttivo che, a costi contenuti, risponda alle richieste dei più avanzati livelli di comfort abitativo e si ponga all'avanguardia nelle prestazioni in tema di sicurezza, isolamento termo-acustico ed efficienza energetica?

Come consentirle di massimizzare lo spazio a disposizione nel proprio magazzino, evitando di caricarsi di molteplici prodotti e referenze e conoscendo con esattezza, in via preventiva, ciò di cui il mercato ha bisogno?

E, ancora, come avere la sicurezza che questi risultati possano essere conseguiti semplificando e velocizzando il lavoro di progettisti e imprese?

In un contesto in cui programmare è quasi impossibile e il rischio è quello di doversi rassegnare a subire il mercato, riuscire a recuperare un ruolo più attivo e propositivo all'interno della filiera dell'edilizia diventa essenziale.

Non bastano, tuttavia, innovazioni parziali o soluzioni provvisorie. Occorre voltare completamente pagina, attraverso un radicale cambio di prospettiva. BravoBloc è la risposta che cercavi.

PERIMETRALI ESTERNE



ST-BA_380



ST-BA_430



ST-MB_380



ST-MB_430



ST-AR_380



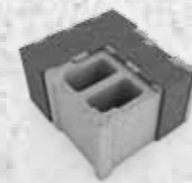
ST-AR_430



ST-AX_380



ST-AX_430



ST-MT_380



ST-MT_430

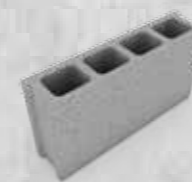
TRAMEZZE INTERNE



ST-CM_060



ST-CM_080



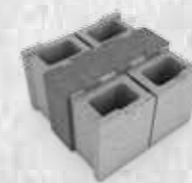
ST-CM_120

LA GAMMA BRAVOBLOC SISTEMA TAMPONAMENTO

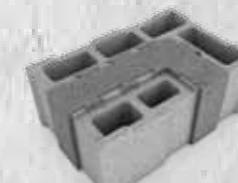


CE

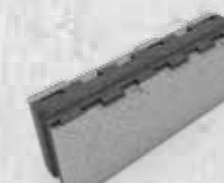
DIVISORI INTERNI UNITA ABITIVE



ST-BA_330



ST-AI_330



ST-EP_120



ST-EP_150

RIVESTIMENTI ISOLANTI



ST-BA_120



ST-BA_145

01. BRAVOBLOC. UN SISTEMA COMPLETO

➤ Una risposta per ogni esigenza

Le caratteristiche strutturali dei termoblocchi BravoBloc e l'ampiezza di gamma degli elementi che ne compongono le tre versioni - "Tamponamenti", "Solai" ed "Evolution" - fanno del sistema BravoBloc la soluzione più completa per rispondere a tutte le differenti esigenze dell'edilizia. Dalle ristrutturazioni alla costruzione di nuovi edifici, il sistema BravoBloc fornisce infatti la serie di termoblocchi ottimale per realizzare ogni tipo di muratura, solai e rivestimenti.

➤ Blocchi speciali per i nodi critici

Nel progettare i singoli elementi che compongono il sistema BravoBloc si è posta particolare attenzione ai nodi costruttivi critici che si possono proporre nella realizzazione di un'opera edile. Il sistema è stato pertanto arricchito da una serie di "blocchi speciali" che risolvono le diverse problematiche della muratura del progetto.

➤ Quantità certe e predefinite

La natura modulare del sistema BravoBloc si traduce nella possibilità di conoscere preventivamente, per ogni progetto, il numero esatto di elementi da utilizzare e la loro precisa tipologia e, sempre preventivamente, calcolare gli sfridi. Ciò determina una notevole ottimizzazione nella gestione degli acquisti da parte dell'impresa e, conseguentemente, nella gestione degli stock di materiali da parte della rivendita.

02. BRAVOBLOC. UN SISTEMA EFFICIENTE

➤ Meno stock in magazzino

Numerosi sono, per la rivendita di materiali edili, i vantaggi legati ai termoblocchi BravoBloc. A cominciare da una migliore e più razionale gestione del magazzino: acquisti pianificati, minori prodotti da stoccare, meno spazio da occupare. In particolare i termoblocchi vengono pallettizzati con pallets a perdere, opportunamente reggati orizzontalmente, avvolti in materiale termo retrattile nella parte superiore. I pallets sono perfettamente sovrapponibili ed idonei sia al trasporto su camion che allo stoccaggio presso le rivendite.



Prima ancora che un nuovo prodotto, BravoBloc rappresenta un nuovo modo di progettare e costruire, che introduce straordinari vantaggi in termini di risparmio di tempo, riduzione di costi, semplificazione operativa, razionalità organizzativa, efficienza gestionale, miglioramento delle prestazioni e sostenibilità ambientale. BravoBloc è infatti un rivoluzionario sistema di termoblocchi che si caratterizza per essere:

- COMPLETO
- INNOVATIVO
- EFFICIENTE
- SICURO
- FACILE
- VELOCE

Un termoblocco "monolitico"

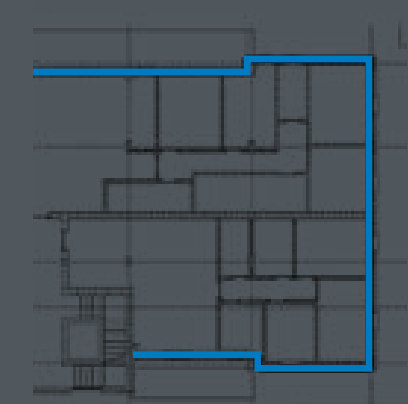
Prodotto con tecnologia industrializzata impiegando speciali vibropresse, il termoblocco BravoBloc è caratterizzato da un mix unico di calcestruzzo, alleggerito con perle di eps additivate con grafite e da un inserto in polistirene con grafite sagomato a coda di rondine, che ne esaltano le caratteristiche termiche, acustiche, di resistenza al fuoco e di leggerezza. Il blocco viene realizzato per vibrocompressione in un'unica fase così da assemblare tutti i materiali che lo compongono in un solo elemento evitando successive fasi di incollaggio. Compatto e solido, è perfettamente lavorabile con le tradizionali attrezzature di cantiere.

UN NUOVO MODO DI PROGETTARE E COSTRUIRE

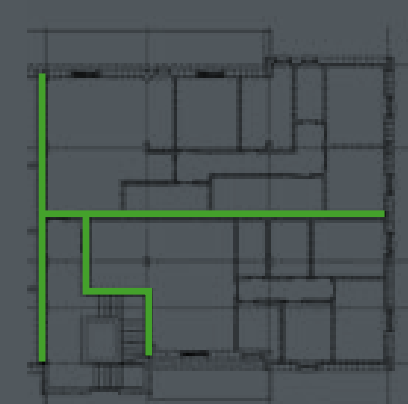


Una soluzione per molteplici applicazioni

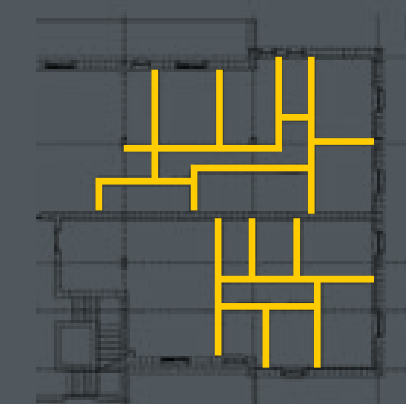
Il sistema BravoBloc è modulare: si compone, cioè, di pezzi standard, perfettamente compatibili tra loro, ciascuno dei quali con caratteristiche tecniche certificate differenti. Particolarmente flessibile, il sistema di termoblocchi BravoBloc è impiegabile nell'edilizia residenziale, sia per la realizzazione di interventi di recupero, manutenzione e riqualificazione dell'esistente, sia per la costruzione di nuovi edifici.



Perimetrali esterne e rivestimenti



Divisori tra unità abitative



Tramezzature interne

BRAVOBLOC. UN SISTEMA INNOVATIVO

03

➤ 3 in 1: il sistema muro

BravoBloc innova in modo radicale il "sistema muro". Un solo termoblocco pre-assemblato, già pronto per essere posato, sostituisce infatti il tradizionale "pacchetto murale" - costituito da laterizio, materiale isolante e intonaco - che abitualmente occorre realizzare in cantiere. Per la rivendita ciò significa poter offrire a imprese e progettisti un prodotto-sistema dalle performance certificate, con il vantaggio di ridurre il tempo necessario per la scelta dei pacchetti murali da realizzare e di poter riutilizzare in altri contesti le soluzioni già efficacemente sperimentate.

➤ Un network di assistenza dedicata

Formazione e informazione fanno parte integrante della mission della nostra Azienda, che vuole mettere in condizione le rivendite, i professionisti e le imprese di conoscere in tutti i suoi molteplici aspetti questo nuovo sistema destinato a cambiare sostanzialmente il modo di progettare e costruire. Per questo motivo, è a disposizione di tutti i nostri clienti un servizio di assistenza e post-vendita dedicato, fatto da una rete di promoter specializzati con esperienza di progettazione, da un team di building material manager e da un customer care service che risponde costantemente e con tempestività alle richieste di informazioni e approfondimenti, con una consulenza tecnica sul sistema che spazia a 360 gradi.

➤ Un network di business complementari

In una fase di grande trasformazione del mondo delle costruzioni che coincide, anche in presenza di una situazione di crisi persistente, in una radicale modifica dei ruoli all'interno della filiera, l'introduzione di un sistema ad elementi finiti come BravoBloc offre alle rivendite di materiali edili la possibilità di tornare a proporsi come consulente autorevole per l'impresa e il progettista. Un luogo, cioè, dove poter trovare non semplicemente prodotti e tecnologie, ma vere e proprie soluzioni ai loro più reali bisogni. È un'opportunità strategica per aprire e sviluppare nuovi e più autorevoli rapporti con il mondo della committenza e quello della progettazione, destinando a questa attività risorse umane qualificate e specializzate.

BRAVOBLOC. UN SISTEMA SICURO

04

➤ Un unico prodotto a marchio CE

Ciascun elemento del sistema BravoBloc è un prodotto-sistema in sé completo, vero e testato. Ogni monoblocco BravoBloc è infatti certificato a norme CE. Rispetto al sistema tradizionale, ogni muratura realizzata con BravoBloc è dunque composta solo da monoblocchi certificati CE e non da elementi certificati successivamente assemblati tra loro.

➤ Resistenza meccanica

Lo strato corticale dei muri realizzati con gli elementi del sistema BravoBloc è altamente resistente agli urti e alle sollecitazioni meccaniche, grazie alla matrice cementizia dei monoblocchi. Il manufatto che si ottiene ha dunque durabilità e resistenza estremamente superiori rispetto non solo ad un normale cappotto ma anche ad altri sistemi disponibili sul mercato. Aumenta inoltre la sicurezza nella movimentazione dei termoblocchi, meno soggetti a deteriorarsi negli spostamenti.



Saper leggere la realtà, con uno sguardo attento ai processi evolutivi che in essa si generano e con una visione di prospettiva che sappia interpretare questi fenomeni e queste esigenze, traducendoli in prodotti e soluzioni all'avanguardia per il mondo dell'edilizia. È questa da sempre la "mission" del Gruppo Italcementi. Un orientamento che, coniugandosi con l'impegno per uno sviluppo sostenibile e una politica attiva sul piano della sicurezza, si prefigge di creare prodotti ad alto valore prestazionale, efficaci ed adattabili alle specifiche esigenze dell'utilizzatore, contribuendo a guidare l'industrializzazione dell'industria delle costruzioni. Nel solco di questo stesso impegno nasce oggi BravoBloc, il rivoluzionario sistema modulare che innova il modo di progettare e costruire, inaugurando una nuova era in edilizia.

BravoBloc rappresenta un valore aggiunto per il Gruppo Italcementi, anche perché dà attuazione nel concreto ad un originale modello di network di business fra loro complementari che coinvolge numerose fra le sue realtà.

Ogni monoblocco BravoBloc è espressione della sintesi di ricerca e innovazione condotta dal Gruppo Italcementi nelle materie prime di cui è composto: il cemento (Italcementi), il calcestruzzo (Calcestruzzi), gli additivi (Axim) e l'isolante (Sirap Gema).

La sinergia interna al Gruppo Italcementi prosegue poi nella fase di certificazione del prodotto, condotta in collaborazione con il Centro Tecnico di Gruppo, uno dei centri di ricerca sui materiali cementizi più importanti d'Europa, in cui operano 170 fra ricercatori e tecnici.

Il risultato è dunque un gioco di squadra a tutto campo, in cui le competenze specifiche dei singoli contribuiscono al successo di un progetto che apre una nuova era per l'edilizia. A questo obiettivo offre il proprio apporto indispensabile l'esperienza e la collaborazione con SACME, da oltre cinquant'anni marchio accreditato nella progettazione e realizzazione di macchine ed accessori per la fabbricazione di manufatti in cemento e tra i più noti costruttori di vibropresse completamente automatiche, con oltre 2 mila installazioni in più di 40 Paesi al mondo.



Italcementi
Italcementi Group



Calcestruzzi
Italcementi Group



Sirap Group
Sirap Gema



Italcementi Group



sacme.

Bravo[®]
BLOC
by Italcementi

BravoBloc S.r.l.
Via G. Camozzi, 124 - 24121 Bergamo, Italia
www.bravobloc.it