

Sistemi a secco Fassa Bortolo GYPSOTECH EXTERNA

L'edilizia moderna deve continuamente impegnarsi per rispondere alle diverse esigenze di comfort, risparmio energetico e salvaguardia dell'ambiente, che sempre più emergono sia in ambito professionale che nel quotidiano.

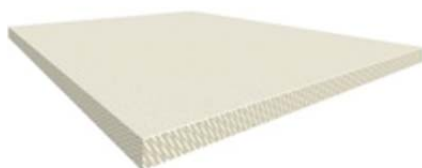
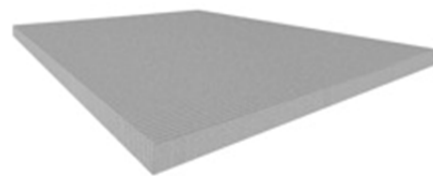
Fassa Bortolo, impegnata da sempre ad essere all'avanguardia nel porsi come unico interlocutore nell'offrire al mercato Sistemi Integrati per l'edilizia di qualità ed ecosostenibile, propone importanti novità nel campo dei Sistemi a secco: l'Azienda, infatti, in collaborazione con il Politecnico di Torino



propone il **“Sistema Intesa”**, un innovativo sistema costruttivo a secco per l'edilizia del futuro che prevede la realizzazione di pareti di tamponamento perimetrale costituite da lastre, GYPSOTECH®, e da altri materiali, quali i profili e gli accessori, le finiture e i rasanti, i rivestimenti colorati e i materiali isolanti che consentono di raggiungere elevate prestazioni di isolamento termico (bassi valori di trasmittanza ed elevata inerzia termica) e acustico e di ridurre i costi di progettazione e costruzione. Comunque sempre facilmente integrabile con gli altri sistemi edilizi (serramenti e pareti interne), questo sistema di facciata permette di risolvere alcune criticità costruttive inerenti le discontinuità termiche e acustiche causate soprattutto dal

passaggio degli impianti. La facciata è altamente personalizzabile a seconda delle prestazioni e degli spessori richiesti in cantiere e in fase di progettazione. I sistemi di costruzione a secco inoltre consentono l'utilizzo di strutture portanti più leggere rispetto a quelle tradizionali; quindi eseguendo una progettazione corretta si possono ridurre i costi in opera.

Proprio nell'ambito del **“Sistema Intesa”**, Fassa Bortolo presenta la nuova lastra **GYPSOTECH® EXTERNA**, una lastra in cemento alleggerito rinforzato con rete in fibra di vetro, per interventi in ambienti interni e particolarmente adatta per quelli in esterno. Prodotta secondo la Normativa UNI EN 12467 e posizionata in Euroclasse A1 di reazione al fuoco secondo la Norma Europea UNI EN 13501-1, è adatta per l'applicazione

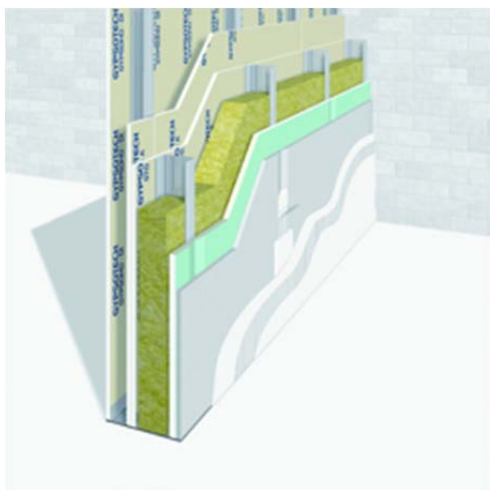


sia in verticale che in orizzontale su pareti e soffitti. Viene installata utilizzando i fissaggi meccanici appropriati a seconda delle diverse applicazioni. E' disponibile anche **GYPSOTECH® EXTERNA LIGHT**, la versione che contiene polistirolo che la rende più leggera, ma anche caratterizzata da una conducibilità termica superiore.

Caratteristiche principali di **GYPSOTECH® EXTERNA** sono:

- resistenza
- durabilità
- mancato deterioramento in presenza di acqua
- ideale per applicazioni in ambienti umidi
- inattaccabile da funghi e batteri

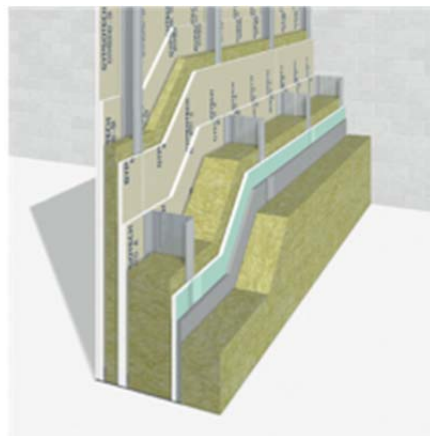
GYPSOTECH® EXTERNA può essere rivestita seguendo due diversi cicli applicativi a seconda del tipo di intervento che si vuole realizzare e delle prestazioni che si vogliono raggiungere.



Nel “Ciclo applicativo con rasatura” le caratteristiche della lastra **Esterna** si combinano bene con la rasatura accompagnata dall'annegamento della rete in fibra di vetro, per ridurre al massimo i rischi di formazione di cavillature. In una prima fase si trattano i giunti tra lastra e lastra coprendoli con il rasante AN 55, applicando una rete in fibra di vetro alcali-resistente della larghezza di ca. 15 cm e passando una seconda mano di AN 55; si procede quindi alla rasatura completa delle lastre con AN 55, applicando due mani di prodotto e annegando all'interno della prima mano una rete in fibra di vetro alcali resistente da 160 g/m²; si completa il lavoro con l'applicazione della finitura colorata, che può essere scelta, a seconda

della sua composizione, tra il Sistema Idrosiliconico o quello Acril-silossanico del Sistema Colore Fassa Bortolo.

Nel “Ciclo applicativo con cappotto” la posa avviene direttamente sui pannelli isolanti del Sistema Cappotto Fassa Bortolo; una volta avvenuto l'indurimento dell'adesivo, si procede con il fissaggio meccanico della lastra **Esterna**, utilizzando appositi tasselli ad avvitamento e assicurando sempre una certa profondità di ancoraggio. Si completa il Ciclo seguendo le fasi applicative proprie del Sistema Cappotto e applicando sempre il rivestimento del Sistema Idrosiliconico o di quello Acril-silossanico del Sistema Colore Fassa Bortolo.



Per le soluzioni più idonee, Fassa Bortolo mette a disposizione di progettisti, architetti e ingegneri un esclusivo servizio di consulenza mirata, con la stesura di relazioni tecniche. Il valore aggiunto di tutti i Sistemi Fassa Bortolo è quello di far parte di un “Sistema Integrato”, con l'esclusivo vantaggio di essere un unico punto di riferimento per qualsiasi tipo di intervento e per qualsiasi operatore nel settore edile.



Redazionale

Fassa Bortolo, marchio storico nel mondo dell'edilizia, leader in Italia e tra i più affermati a livello internazionale, con una vasta ed articolata gamma di prodotti e soluzioni asseconda tutte le esigenze degli operatori del settore. Ha un'importante storia di oltre tre secoli alle spalle, animata da forte dinamismo e continuo sviluppo: attualmente è presente con 12 stabilimenti in Italia, il più recente situato a Calliano in provincia di Asti, uno stabilimento in Portogallo, 3 filiali commerciali in Italia, 2 in Svizzera, una in Spagna e una in Francia, con un organico di quasi 1200 collaboratori comprendente dipendenti e forza vendita. L'Azienda si pone come punto di riferimento fondamentale per gli operatori del settore, con una gamma completa dalle malte agli intonaci premiscelati, dalle pitture ai rivestimenti colorati, dai massetti ai prodotti per la posa dei pavimenti e dei rivestimenti fino alle soluzioni per risanamento delle murature umide, il ripristino del calcestruzzo e l'isolamento termico, oltre ai prodotti bio-ecologici certificati per costruire secondo i canoni della moderna bioarchitettura e il Sistema Cartongesso GYPSOTECH® con una linea completa di lastre e accessori per il montaggio.

www.fassabortolo.com

Giugno 2014

Ufficio Stampa
One Communication srl – Arch. Sara Bottesini
T. +39 0422 420095 - M. +39 360 1012553
email: s.bottesini@onecommunication.it