Ufficio Stampa
One Communication srl
tel. +39 0422 420095

Comunicato Stampa

PROTEZIONE PASSIVA DAL FUOCO: LE NUOVE SOLUZIONI GYPSOTECH®

*Continua l'innovazione **Fassa Bortolo** nell'ambito del **Sistema Cartongesso**. L'Azienda, infatti, ha realizzato recentemente ulteriori test di laboratorio per **qualificare** ancora di più in maniera adeguata le proprie **soluzioni** per la **protezione passiva dal fuoco.***

A fronte della sempre più crescente esigenza di soluzioni per **limitare gli effetti degli incendi nello spazio e nel tempo**, Fassa Bortolo propone le soluzioni del **Sistema Cartongesso Gypsotech®,** sviluppando soluzioni costruttive in linea con le Normative e i Regolamenti vigenti, sia in ambito nazionale che internazionale.
Infatti oltre alla **marcatura CE** i prodotti Gypsotech® hanno ottenuto la **Certificazione Francese NF**, rilasciata dal CSTB di Parigi.

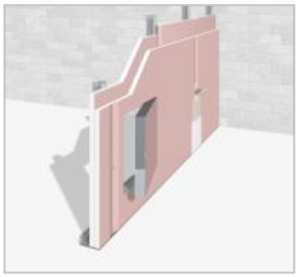
Il **Sistema Cartongesso Gypsotech®** di Fassa Bortolo, oltre a rappresentare la **soluzione più evoluta**, **versatile** ed **innovativa** per separare gli ambienti e creare nuovi spazi, può contribuire al **confinamento degli incendi** e allo stesso tempo fornire elevate caratteristiche prestazionali nell'**isolamento acustico e termico**. La vasta gamma di lastre e accessori necessari per il corretto montaggio permettono di realizzare pareti, contropareti e controsoffitti secondo le più diverse esigenze applicative e architettoniche.

Per quanto riguarda l'ambito specifico della **protezione passiva dal fuoco**, i **Sistemi Costruttivi Gypsotech®** sono stati **classificati in base a prove di resistenza al fuoco** che hanno l'obiettivo di valutare il comportamento in caso di incendio in specifiche condizioni di esposizione, con il rispetto di criteri prestazionali misurabili conformemente alle procedure riportate nelle Norme.
Le **prove** sono state **realizzate** da diversi **laboratori autorizzati**, sia **nazionali** sia **internazionali**, e i relativi **Rapporti di Prova** hanno validità a tempo indeterminato, perché eseguite secondo i metodi riportati nelle **Norme UNI EN 1363-1** e **UNI EN 13501-2**.

Oltre ai precedenti e numerosi **Rapporti di Prova** redatti nel corso degli anni e specifici per diverse soluzioni costruttive, gli ultimi **Rapporti di Prova** del **2015** coinvolgono in particolare sistemi costruttivi relativi a contropareti su elementi in calcestruzzo, contropareti cavedio e controsoffitti a membrana.

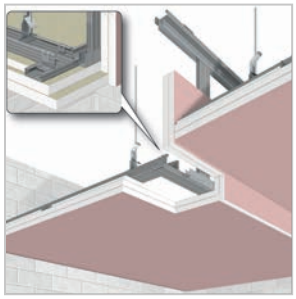
In linea con la filosofia aziendale che prevede la massima attenzione alla qualità con controlli rigorosi sui prodotti e su tutte le fasi di produzione, l'Azienda può vantare il merito di essere tra le **poche realtà del mercato** a disporre di **Rapporti di Valutazione** per soluzioni che riguardano la protezione di elementi strutturali in cemento armato realizzati con il Sistema Cartongesso.

FASSA S.r.l.
Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV) - Italia
tel. +39 0422 7222 - fax +39 0422 887509
fassa@fassabortolo.com
www.fassabortolo.com



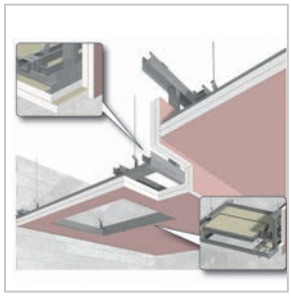
Controparete cavedio EI 120

Sistema realizzato con n° 2 Lastre Gypsotech® FOCUS ULTRA BA 25 e classificato EI 120 (secondo Norma EN 1364-1). Possibilità di inserire botole di ispezione antincendio.

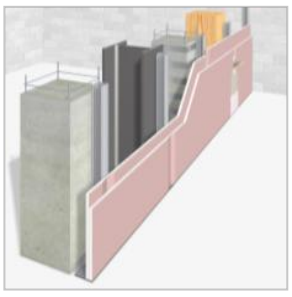


Controsoffitti a membrana

Sistema realizzato con n° 2 Lastre Gypsotech® FOCUS BA 20 e classificato EI 90 (secondo Norma EN 1364-2). Possibilità di realizzare soluzioni inclinate e a veletta.



Sistema realizzato con n° 2 Lastre Gypsotech® FOCUS ULTRA BA 25 e classificato EI 120 (secondo Norma EN 1364-2). Possibilità di realizzare soluzioni inclinate e a veletta e di inserire botole di ispezione antincendio.



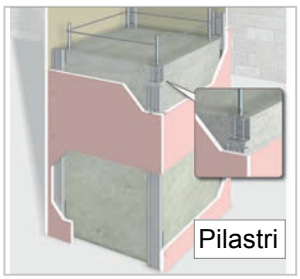
Membrana protettiva per elementi strutturali

Sistema realizzato con n° 2 Lastre Gypsotech® FOCUS BA 15 e classificato R 120 (EN 13381-2).

La membrana protettiva è utilizzata per la protezione di pilastri di qualunque natura. La prova consiste nel verificare l'efficacia protettiva di un elemento verticale (una sorta di controparete) realizzata per proteggere elementi strutturali verticali; in funzione del tipo di elementi provati e delle temperature raggiunte, su di essi e nell'intercapedine, è possibile estrapolare i dati e realizzare tale protezione anche per elementi di natura diversa. In questo modo non è necessario realizzare una protezione scatolare di ogni singolo pilastro, ma è sufficiente una controparete continua davanti a tali elementi. Nel caso specifico si è scelto di eseguire la prova sugli elementi più sensibili al fuoco (colonne in acciaio) al fine di poter poi estendere il risultato ad altre tipologie (calcestruzzo, misto acciaio-calcestruzzo, legno).

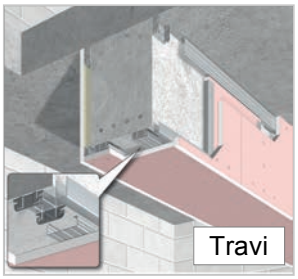
Ufficio Stampa
One Communication srl
tel. +39 0422 420095

Comunicato Stampa

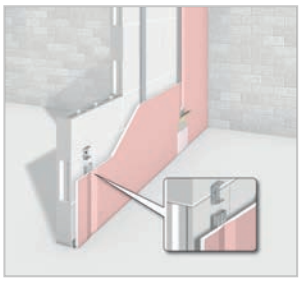


Protezione strutture in cemento armato (pilastri e travi)

Sistemi realizzati con Lastre Gypsotech® FOCUS BA 13, 15, 20 e classificati R 60, R 90, R 120, R 180, R 240 (EN 13381-3).



Il risultato finale delle prove permette di calcolare le prestazioni del sistema costruttivo di protezione sia su travi sia su pilastri, per gli spessori applicati minimi e massimi testati (tutti gli spessori intermedi sono calcolati in modo analogo per estrapolazione). Ogni protezione dovrà essere applicata secondo le condizioni previste dal rapporto di valutazione, sia per quanto riguarda l'elemento che la preparazione dello stesso e il relativo spessore dovrà essere valutato in funzione dei carichi previsti e del tipo di elemento da proteggere.



Fascicolo Tecnico - Controparete su elementi in CLS e CLSA

Sistema realizzato con n° 1 Lastra Gypsotech® FOCUS BA 15 e classificato EI 120 (secondo Norma UNI EN 13501-2 e DM 16/02/2007).

Per ulteriori approfondimenti è possibile visitare il sito www.gypsotech.it e scaricare dalla sezione "Documentazione" tutto il materiale tecnico comprensivo di Rapporti di Prova per la classificazione di resistenza al fuoco, Schede Tecniche, Dichiarazioni di Conformità e DoP.

Per tutte le informazioni tecniche necessarie rivolgersi a: area.tecnica@fassabortolo.com.

Sistema Cartongesso Gypsotech®: soluzioni qualificate per la protezione passiva dal fuoco.

Fassa Bortolo ha un'importante storia di oltre tre secoli alle spalle, animata da forte dinamismo e continuo sviluppo: attualmente il Gruppo Fassa 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, 3 in Svizzera, una in Francia, una in Spagna e una in Gran Bretagna, con un organico di quasi 1.200 collaboratori comprendente dipendenti e forza vendita. Oltre che per il Sistema Cartongesso GYPSOTECH®, che comprende sia lastre sia accessori per il montaggio, l'Azienda si pone come punto di riferimento fondamentale per gli operatori del settore con una gamma completa di prodotti: dalle malte agli intonaci premiscelati, dalle pitture ai rivestimenti colorati, dai massetti ai prodotti per la posa dei pavimenti e rivestimenti fino alle soluzioni per il risanamento delle murature umide, il ripristino del calcestruzzo, l'isolamento termico e i prodotti bio-ecologici certificati per costruire secondo i canoni della moderna bioarchitettura.

Luglio 2015

FASSA S.r.l.
Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV) - Italia
tel. +39 0422 7222 - fax +39 0422 887509
fassa@fassabortolo.com

www.fassabortolo.com