



© LecaSistemi - Tutti i diritti riservati - Riproduzione anche parziale, vietata - Documenti del Sistema di Qualità - Revisione 01/2017 - In vigore dal 02/10/2017 - Sostituisce e annulla tutti i precedenti.

VANTAGGI TECNICI



PIÙ RESISTENZA AL FUOCO

Le pareti in Lecablocco Tagliafuoco hanno le migliori prestazioni di resistenza al fuoco certificate, come dimostrato dai numerosi test di laboratorio e dalle norme italiane ed estere.



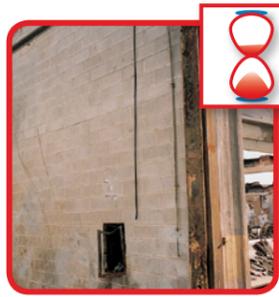
ROBUSTEZZA E SOLIDITÀ

I Lecablocco Tagliafuoco sono solidi e robusti, ideali per garantire anche sicurezza "anti intrusione" in edifici industriali, commerciali in particolare nella versione "multicamera".



SPEGNIMENTO PIÙ SICURO

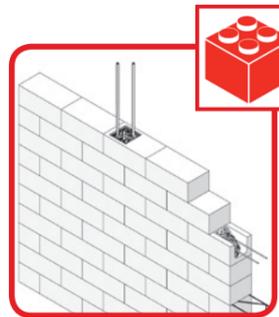
Le pareti in Lecablocco Tagliafuoco rimangono integre durante le fasi di spegnimento dell'incendio, resistendo alla spinta dovuta ai getti d'acqua erogati dalle autopompe dei VVF.



DURABILITÀ

Come dimostrato da numerosi casi reali, le pareti in Lecablocco Tagliafuoco possono essere riutilizzate dopo lo spegnimento dell'incendio, rendendo più rapida la ripresa dell'attività lavorativa.

VANTAGGI PRATICI



SISTEMA COMPLETO

Grazie alla presenza dei pezzi speciali e di una gamma completa di accessori, i Lecablocco Tagliafuoco permettono di realizzare pareti di grandi dimensioni "a muratura rinforzata".



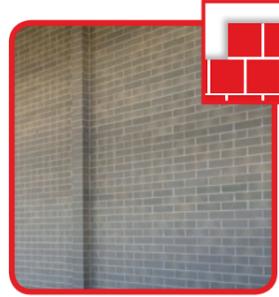
ATTREZZABILITÀ

Le pareti in Lecablocco Tagliafuoco permettono l'applicazione di chiodi, tasselli e di sostenere normali attrezzature come mensole, scaffalature o impianti tecnici.



LEGGEREZZA E ISOLAMENTO

Grazie all'utilizzo di argilla espansa nell'impasto, i Lecablocco Tagliafuoco sono più leggeri e isolanti rispetto ai blocchi in calcestruzzo tradizionale. La posa in opera è quindi più veloce.



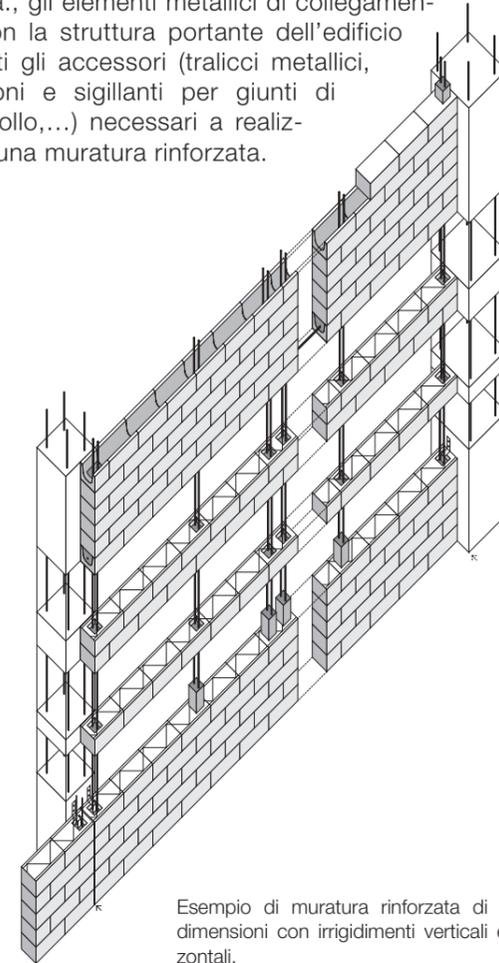
PARETI A VISTA

I Lecablocco Tagliafuoco Facciavista non necessitano di successivi strati di finitura. La loro superficie è liscia, compatta e resistente e può essere eventualmente tinteggiata.

IL SISTEMA COSTRUTTIVO

Il Sistema Costruttivo "Lecablocco Tagliafuoco" abbina le tecniche costruttive più idonee alla realizzazione di **murature alte tagliafuoco** alle prestazioni di resistenza al fuoco proprie di un blocco in argilla espansa Leca.

Per pareti alte, il Sistema Costruttivo Lecablocco Tagliafuoco prevede i blocchi idonei alla formazione degli irrigidimenti (pilastrini e cordoli) in c.a., gli elementi metallici di collegamento con la struttura portante dell'edificio e tutti gli accessori (tralicci metallici, cordoni e sigillanti per giunti di controllo,...) necessari a realizzare una muratura rinforzata.

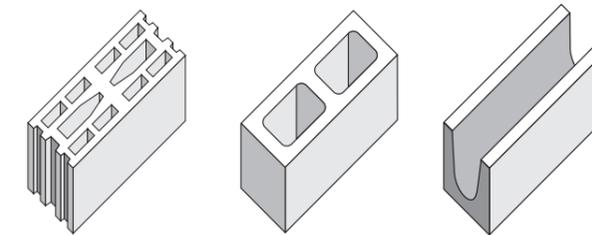


Esempio di muratura rinforzata di grandi dimensioni con irrigidimenti verticali e orizzontali.

GLI ELEMENTI DEL SISTEMA

BLOCCHI E PEZZI SPECIALI

Lecablocco Tagliafuoco multicamera (4 pareti), cavi (2 fori) e architrave per murature rinforzate (spessore 20, 25 e 30 cm). I Lecablocco cavi e architrave sono utilizzati anche come pezzi speciali per pilastrini e cordoli.

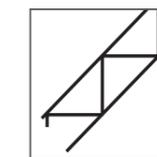


MALTA DI POSA E CALCESTRUZZO



Malta Pronta per Lecablocco Tagliafuoco, conforme al Fascicolo Tecnico del Produttore. Calcestruzzo strutturale LecaCLS 1600 (Rck 35 N/mm²) per i getti dei pilastrini e dei cordoli.

ACCESSORI

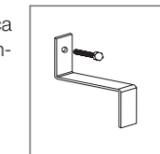


Traliccio Murfor da annegare nei giunti di malta orizzontali



Staffa telescopica per il collegamento alla trave di sommità

Zanca metallica per collegamento ai pilastrini



Sigillante anti-incendio per giunti di controllo



LecaSistemi



LECABLOCCO TAGLIAFUOCO
pareti **veramente** tagliafuoco

Leca**blocco**
QUALITÀ CERTIFICATA
Tagliafuoco

LecaSistemi
infolecasistemi@lecablocco.it
www.lecasistemi.it

Leca**blocco**
QUALITÀ CERTIFICATA
Tagliafuoco



Stabilimenti
43046 Rubbiano di Solignano (PR) 86021 Bojano (CB) 94100 Enna
Via Vittorio Veneto, 57 Contrada Popolo S.S. 192 km 12,5 - Zona Ind. Dittaino
Tel. 0525 419902 - Fax 0525 2900 Tel. 0874 787125 - Fax 0874 787532 Tel. 0935 950002 - Fax 0935 950020

LECABLOCCO TAGLIAFUOCO

LECABLOCCO TAGLIAFUOCO:

I Lecablocco Tagliafuoco sono elementi modulari studiati per realizzare murature ad elevate prestazioni di resistenza al fuoco.

TIPOLOGIE:

I Lecablocco Tagliafuoco si dividono in due gruppi di prodotti a seconda dell'impasto:

- Blocchi da intonaco;
- Blocchi Facciavista.

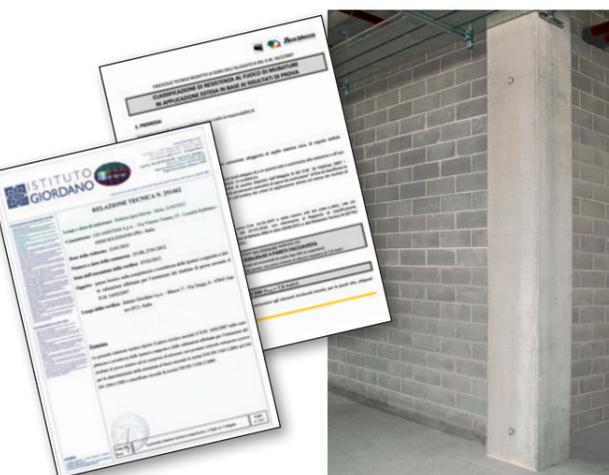
APPLICAZIONI:

- Garage, locali tecnici e centrali termiche;
- Centri commerciali, edifici industriali e per il terziario.

RESISTENZA AL FUOCO E FASCICOLO TECNICO:

Nel pieno rispetto della normativa vigente (DM 16/2/2007 e DM 3/8/2015), la Classe di Resistenza al fuoco delle pareti in Lecablocco Tagliafuoco è documentata da un Fascicolo Tecnico del Produttore «validato» con un Parete Tecnico positivo dal Laboratorio che ha eseguito le prove sperimentali.

Esempio di Fascicolo tecnico del Produttore e di Parete Tecnico positivo emesso dal Laboratorio di Prova.



CASI DI INCENDIO

COMPORTEMENTO REALE

Le ottime prestazioni di Resistenza al fuoco delle pareti in Lecablocco Tagliafuoco sono state confermate da casi di incendi reali avvenuti in edifici in cui erano stati utilizzati come compartimentazione antincendio.



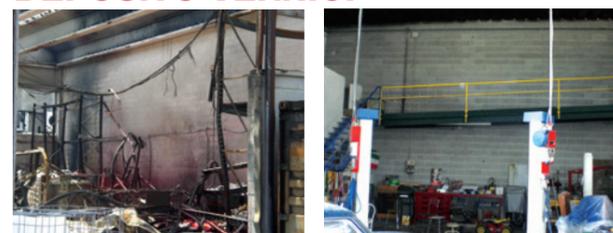
In numerosi casi, le pareti in Lecablocco Tagliafuoco sono state conservate nel ripristino post incendio dell'edificio in seguito a positive valutazioni statiche.

Ecco alcuni casi reali.

CENTRO RICERCHE



DEPOSITO VERNICI



STABILIMENTO INDUSTRIALE



CLASSIFICAZIONE AL FUOCO EI - PARETI FACCIAVISTA

				Tagliafuoco Facciavista	
EI 60	H max 4,0 m B8x20x50 2 pareti				
EI 90	H max 4,6 m B12x20x50 2 pareti	H max 5,8 m B15x20x50 2 fori	H max 4,0 m LecaliteT8 semipieno**		
EI 120	H max 4,0 m LecaliteT8 pieno**	H max 4,0 m LecaliteT10 semipieno**	H max 4,0 m B12x20x50 3 pareti	H max 4,0 m B15x20x50 3 pareti	H max 7,8 m B20x20x50 2 fori
EI 180	H max 4,0 m LecaliteT10 pieno**	H max 4,8 m LecaliteT12 semipieno**	B25x20x50 2 fori*		
EI 240	H max 7,8 m B20x20x50 4 pareti	H max 8,0 m REI 180 Blocco portante	H max 8,0 m REI 240 Blocco portante	B30x20x50 2 fori*	H max 8,0 m REI 240 Blocco portante
				Fonoisolante 30x20x25 FV	

Limiti di altezza
I limiti di altezza indicati sono quelli massimi per i quali è possibile classificare la muratura con il metodo sperimentale e sono quelli riportati nei fascicoli tecnici. **Si contatti l'Assistenza Tecnica per la determinazione delle prestazioni di resistenza al fuoco per pareti non portanti di altezza superiore a 8 m.**

Modalità di posa
Le pareti vanno realizzate con giunti orizzontali e verticali di posa con malta tipo M5 (UNI EN 998-2). Per murature di grandi dimensioni (altezze superiori ai 4 m) il sistema prevede irrigidimenti orizzontali e verticali. **Le pareti intonacate vanno realizzate con intonaci tradizionali di 1 cm di spessore su ambo i lati della parete.**

CLASSIFICAZIONE AL FUOCO EI - PARETI INTONACATE

				Tagliafuoco da Intonaco	
EI 120	H max 4,0 m B8x20x50 2 pareti***				
EI 180	H max 4,0 m B12x20x50 2 pareti	H max 4,6 m B12x20x50 3 pareti	H max 4,0 m B15x20x50 2 fori		
EI 180	H max 5,8 m B15x20x50 3 pareti	H max 7,8 m B20x20x50 2 fori	H max 8,0 m B25x20x50 2 fori	Fonoisolante 20x20x25*	
EI 240	H max 7,8 m B20x20x50 4 pareti	H max 8,0 m B25x20x50 4 pareti	H max 8,0 m B30x20x50 4 pareti	B30x20x50 2 fori*	
EI 240	REI 180 Blocco portante Fonoisolante 25x20x25*	REI 240 Blocco portante Fonoisolante 30x20x25*	REI 240 Blocco portante Fonoisolante 38x20x25*		

*La classificazione di resistenza al fuoco (secondo allegato D del D.M. 16/02/2007) è valida per altezze della parete tra i due solai o distanze tra due elementi di irrigidimento con equivalente funzione di vincolo non superiori ai 4 m.
** Pareti posate con malta cementizia a consistenza fluida nei giunti orizzontali e ad incastro in quelli verticali. Si consiglia comunque di porre attenzione all'ermeticità delle fughe.
*** La parete è realizzata con intonaco tradizionale di 1,5 cm di spessore su ambo i lati.