



Faidate un impianto di irrigazione

Progettare il proprio impianto di irrigazione su misura, scegliere i prodotti ideali e realizzarlo con le proprie mani... è facile, basta seguire i nostri consigli ...


[Scopri come fare](#)


LAVORINCASA.IT

IDEE, NOTIZIE E SOLUZIONI PER LA CASA

[HOME](#) [ABOUT](#) [LAVORINCASA](#) [FORUM CASA](#) [BLOG CONDOMINIALE](#) [BLOG GIARDINAGGIO](#)


Cerca nel Blog Casa

Ultimi Articoli

Evento Flash Mob di eco-responsabilizzazione

Soluzioni di protezione passiva antincendio

Stufe e camini a pellet: calore ecologico

Pavimenti per luoghi molto frequentati

Radiatori di design

Nuovi prodotti LED: effetto ambiente o qualità tecnica

Macef 2011 a Milano

Concorsi per l'ambiente

Hotel Design

Innovative sedie in legno

Categorie del Blog Casa

[Arredamento](#)[Bagno](#)[Complementi](#)[Cucina](#)[Ecologia](#)[Edilizia](#)[Faidate](#)[Giardino](#)[Illuminazione](#)[Impianti](#)[Infissi](#)[Mostre e fiere](#)[Normative](#)[Progettazione](#)[Varie](#)

Archivio Blog Casa

[febbraio 2011](#)[gennaio 2011](#)[dicembre 2010](#)[novembre 2010](#)[ottobre 2010](#)[settembre 2010](#)[agosto 2010](#)

Soluzioni di protezione passiva antincendio

Stampa
1 febbraio 2011 | Commenta

Arch. Silvio Indaco



Un aspetto determinante della sicurezza degli edifici, sia pubblici sia a destinazione abitativa, è rappresentato dalla protezione delle strutture portanti dai pericoli causati da un possibile incendio, condizione che può alterare le caratteristiche di resistenza meccanica delle stesse strutture portandole ad un repentino collasso con conseguenze disastrose per i fabbricati e per i loro occupanti.

Quando pensiamo alla difesa antincendio degli edifici pensiamo istintivamente ai sistemi e prodotti di protezione attiva, cioè agli impianti di spegnimento automatizzato a pioggia tipo Sprinkler oppure ai noti estintori portatili a polvere o a schiuma, dimenticando, in realtà, che una buona protezione antincendio nasce con i sistemi passivi, cioè utilizzando prodotti edilizi con determinate caratteristiche ignifughe a difesa di strutture e compartimentazioni antincendio.



In questo settore uno dei principali produttori di livello mondiale è **Gyproc Saint-Gobain**, i cui sistemi a secco e gli intonaci sono realizzati con materiali naturali e non

combustibili, tra cui il gesso e la vermiculite; l'attenzione all'aggiornamento delle normative è una regola aziendale, al punto che le innovazioni legislative degli ultimi tre anni si sono tradotte, nel 2010, in una campagna certificativa per rinnovare e verificare nuovamente i rapporti dei test passati alla luce delle nuove metodologie europee in materia.

L'aggiunta di vermiculite nell'impasto delle lastre antincendio a secco tipo F ha migliorato molto le caratteristiche di isolamento perchè si tratta di un materiale inerte che, se esposto al contatto delle fiamme di un incendio, perde l'acqua del reticolo cristallino e si espande, diventando particolarmente adatto all'isolamento termico e alla protezione dal fuoco. La gamma di prodotti **Gyproc Saint-Gobain** per la protezione passiva dal fuoco è ampia e in grado di offrire soluzioni per ogni tipo di applicazione.



Nelle soluzioni per interni, ad esempio, abbiamo le lastre Fireline di tipo F, per la protezione di elementi strutturali e la realizzazione di partizioni interne, e la Glasroc F, armata su entrambe le facce con tessuto in fibra di vetro, particolarmente adatta per la protezione di strutture in acciaio. Per la difesa di strutture metalliche, di elementi in cemento armato ed in CAP e di canalizzazioni metalliche un ottimo prodotto è Igniver, intonaco protettivo antincendio leggero a base di gesso e vermiculite. Infine, per la protezione dal fuoco di murature in laterizio forato ed elementi in laterocemento l'ideale è l'intonaco protettivo antincendio Sigmatic Ignifugo M 120.

Zanzariera



€ 46,16
www.faidacasa.com

Servizi Lavorincasa

Condominio
Costi Ristrutturazione
Disegna la Casa online
Forum Casa
Giardinaggio
Mercatino per la Casa
Progettazione Casa
Quanto Costa?
Richiedi Preventivi
Trova un immobile

annunci Lavorincasa.it

■ Cucina

Scegliere una cucina componibile



Diverse soluzioni per sfruttare al massimo gli spazi

Modelli con ante in laminato per chi ha un budget limitato, oppure con ante laccate, o in legno massello per chi punta sulla qualità...

[Scopri il modello adatto](#)

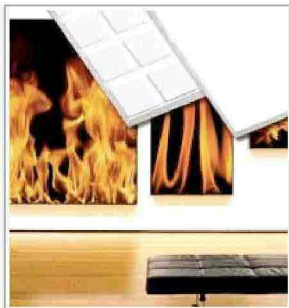
Alex & Staff
ARREDAMENTI
www.alexarreda.com

luglio 2010
giugno 2010
maggio 2010
aprile 2010
marzo 2010
febbraio 2010
gennaio 2010
dicembre 2009
novembre 2009
ottobre 2009
settembre 2009
agosto 2009
luglio 2009
giugno 2009
maggio 2009
aprile 2009
marzo 2009
febbraio 2009
gennaio 2009
dicembre 2008
novembre 2008
ottobre 2008
settembre 2008
agosto 2008
luglio 2008
giugno 2008
maggio 2008
aprile 2008
marzo 2008
febbraio 2008
gennaio 2008
dicembre 2007
novembre 2007
ottobre 2007
settembre 2007
agosto 2007
luglio 2007
giugno 2007
maggio 2007
aprile 2007
marzo 2007
febbraio 2007

Admin Blog Casa

Collegati

RSS



Gesso e vermiculite, insieme alla perlite, sono anch'essi i materiali naturali base dei sistemi e delle soluzioni di Protezione Passiva **Knauf**, altro gigante industriale del settore, che permettono di realizzare rivestimenti, controsoffitti, pareti e cavedi resistenti al fuoco; in particolare le Ignilastre F, marcate CE (EN520) ed in classe di reazione al fuoco A2S1d0 (non infiammabili), sono ad alta tenuta strutturale perchè rinforzate con fibre di vetro all'interno del nucleo di Gesso.

Altri tipi di speciali di lastre sono le F-Zero, incombustibili e certificate in classe A1, realizzate in gesso rivestito e armatura in fibra di vetro; le Fireboard, in gesso rinforzato con rivestimento in tessuto in fibra di vetro, anch'esse in classe A1 di reazione al fuoco. La vermiculite, materiale naturale leggerissimo ed inorganico, dona particolari **qualità termoisolanti** alle lastre Thermax. Per la realizzazione di controsoffitti sicuri sono disponibili i pannelli in fibra minerale AMF e quelli in gesso alleggerito Sotipan, incombustibili in classe A1.

La gamma di sistemi passivi per la protezione antincendio di **Knauf** comprende anche: intonaco antincendio FP120 per interni, a base di solfato di calcio emidratato e perlite, incombustibile in classe A1 di reazione al fuoco, perfetto per intonacare elementi in laterizio o in cemento; botole di ispezione REI; elementi intumescenti (lastre, manicotti, collari, sacchetti, pannelli in lana minerale, protezione delle scatole elettriche, sigillanti e mastice intumescente) per la protezione degli attraversamenti impiantistici sulle pareti protette.



Per maggiori informazioni:

www.gyproc.it

www.knauf.it

Condividi :



Tag: incendio, Isolamento, protezione antincendio, sistemi a secco

Articoli correlati

Sistemi di posa a secco per pavimenti (0)

Sistemi di isolamento termico (0)

Protezione antincendio nei prodotti per l'isolamento termoacustico (0)

Commenti

Nome (obbligatorio)

Email (obbligatorio)

Sito web

Inserisci il tuo commento

CONSIGLI DALLE AZIENDE

HELPCASA

il primo Forum Italiano sulle problematiche della Casa; Partecipa anche tu.



Lavorincasa sul tuo Iphone

News, consigli utili sulla Casa e richiesta preventivi: la nuova App gratuita da non perdere !



NEWSLETTER

Direttamente nella tua casella di posta le ultime notizie sulla CASA. RegistraTi per riceverle mensilmente.



Cerchi un negozio specializzato in vendita illuminazione ? IdeaLuce illuminazione, vendita lampade e lampadari online.
www.idealuceonline.it



Tag

accessori acqua

ambiente

arredamento

arredi arredo

Bagno bambini

cercate comfort

Cucina cucine

design

Ecologia ecologico edilizia elettrodomestici fiera

Illuminazione

impianti isolamento

termico lampada

lampade led luce

maniglia marmo

milano mobili mosaico

mostra pavimenti pietra

porte risparmio

risparmio energetico

rivestimenti rubinetteria

rubinetti sanitari sedie

seduta sedute tavoli

vetro

Quanto Costa ?