

**Sistema antincendio Knauf**

# **Lastre Fireboard®: tecnologia della protezione dal fuoco**

**KNAUF**

ra per eccellentissima protezione. Frutto di Fireboard® materiali minerali, garantisce alti livelli di sicurezza, favorisce l'installazione e delle fiamme, è incombustibile e garantisce la resistenza alla protezione; REI 180 per pareti, contropareti, soffitti e protezione travi e pilastri. REI 120 nella protezione delle canalizzazioni degli impianti e nei setti autoportanti. Fireboard® è, spesso, l'unica soluzione costruttiva che consente l'ottenimento di livelli di sicurezza eccezionali, anche i più rigorosi.

la sua funzione, per strutture, per sicurezza, rispettando le norme rigorose in

compatibilità con la libera né la principale cristallizzazione di lastra, di vapore acqueo è già in grado di resistere a temperature che aumentano, incrementando

## Costruire in "C" soffitti e canali

Classe "0" di reazione al fuoco, resistenza fino a REI 180 per pareti, contropareti, soffitti e protezione travi e pilastri. REI 120 nella protezione delle canalizzazioni degli impianti e nei setti autoportanti. Fireboard® è, spesso, l'unica soluzione costruttiva che consente l'ottenimento di livelli di sicurezza eccezionali, anche i più rigorosi.



*Fireboard® è una specialissima lastra, unica nel suo genere, realizzata per gli impieghi più spinti nella protezione degli ambienti interni. Fireboard® è una lastra con nucleo a base gesso, arricchito di perlite e vermiculite, armato con fibra minerale per incrementarne le prestazioni antincendio. La lastra, prodotta negli spessori di 15-20-25 mm, è rivestita, sulle due facce, con uno speciale tessuto in fibra di vetro.*

# lastre 0" pareti, contropareti, zanzazioni ad alta resistenza al fuoco



Normative legislative, limiti assai rigorosi previsti per particolari ambienti a rischio (ambienti molto frequentati dal pubblico, scuole, ospedali, alberghi, luoghi di lavoro...) trovano in Fireboard® risposta largamente positiva. Le lastre Fireboard® vantano una lunga serie di certificazioni che ne attestano le prestazioni, sotto le più stressanti condizioni operative.



Perfettamente integrata nel sistema costruttivo a secco Knauf, Fireboard® consente la costruzione di pareti, contropareti e soffitti utilizzando le stesse metodologie e tecniche di applicazione. Stessa la flessibilità ed adattabilità alle più disparate esigenze progettuali ed architettoniche. Le ineguagliabili prestazioni antifiamma e di isolamento, decisive per i nodi "fragili" delle strutture portanti e dell'impiantistica, non riducono la duttilità costruttiva di Fireboard®.

# Fireboard®: le certificazioni per costruire in sicurezza

**Parete K234**

**REI 120**



- Orditura metallica 75x50 mm
- Rivestimento 1+1 lastra Fireboard da 20 mm

**Parete K235**

**REI 180**



- Orditura metallica 75x50 mm
- Rivestimento 2+2 lastre Fireboard da 15 mm

**Setto autoportante**

**REI 120**



- Orditura metallica 50x47 mm
- Rivestimento con 2 lastre Fireboard da 25 mm

**Soffitto a membrane Ceiling**

**REI 90**



- Orditura primaria 50x27 mm; secondaria 50x27 mm
- Rivestimento con 2 lastre Fireboard da 20 mm

**Soffitto autoportante**

**REI 120**



- Orditura metallica 75x50 mm
- Rivestimento 1+1 lastra Fireboard da 20 mm

**Condotte di ventilazione**

**REI 120**



- Rivestimento con 2 lastre Fireboard da 25 mm

**Canalizzazioni per impianti**

**REI 120**



- Rivestimento con 2 lastre Fireboard da 25 mm

**Soffitto D111 su solaio Predalles**

**REI 120**



- Orditura metallica 50x27 mm
- Rivestimento con 1 lastra Fireboard da 15 mm

**Soffitto D111 su solaio in legno**

**REI 60**



- Orditura metallica 50x15 mm a 1 cm dalle travi
- Rivestimento con 1 lastra Fireboard da 20 mm

Castellina Marittima (PI)  
Tel. 050 69211 Fax 050 692301

Gambassi Terme (FI)  
Tel. 0571 6307 Fax 0571 678014

Knauf Corso Venezia  
Tel. 02 76319107 - Milano

<http://www.knauf.it> e-mail: [knauf@knauf.it](mailto:knauf@knauf.it)

**KNAUF**

Tutti i diritti sono riservati ed oggetto di protezione industriale. Le modifiche dei prodotti illustrati, anche se parziali, potranno essere eseguite soltanto se esplicitamente autorizzate dalla società Knauf s.a.s. di Villorba (TV). Tutti i dati forniti ed illustrati sono indicativi e la Società Knauf s.a.s. si riserva di apportare in ogni momento le modifiche che riterrà opportune, in conseguenza delle necessità aziendali e dei procedimenti produttivi.