

# easystopfire srl

# Easystopfire FR Board

## Pannello isolante con rivestimento antincendio

# **Descrizione** generale

Easystopfire® FR Board è stato progettato per mantenere la resistenza al fuoco di muri/solette quando attraversati da uno o più impianti. È costituito da un nucleo rigido in lana di roccia, sigillato con Easystopfire® FR Coating su uno o due lati.

# Utilizzi principali

Easystopfire® FR Board è progettato per ripristinare il grado di resistenza al fuoco di muri flessibili, rigidi e solette quando vengono attraversati da vari cavi, tubi metallici, tubi multistrato e plastici.

### Caratteristiche

- Classificato per tutti i tipi di struttura con o senza attraversamenti impianti
- Semplice e molto veloce da installare
- Facilità di inserimento impianti aggiuntivi dopo l'installazione
- Flessibile in modo permanente seguirà i movimenti durante l'incendio e altri movimenti minori nella struttura dove è stato montato
- Adatto per la maggior parte delle superfici, tra cui calcestruzzo, mattoni, muratura, acciaio, legno, gesso, vetro, plastica e altre superfici non porose
- Può essere utilizzato in lunghezze illimitate su pareti con altezze fino a 1200 mm e in solette con larghezze fino a 800 mm
- Può essere installato in pareti di gesso con o senza riquadratura intorno all'apertura
- Privo di alogeni con fungicidi aggiunti
- Una volta indurito completamente, il pannello resiste ai raggi UV, all'umidità e al gelo
- Easystopfire® FR Board può essere fornito con superficie liscia
- Devono essere prese le dovute precauzioni per evitare che qualcuno cammini su una sigillatura cieca in una soletta.

#### Prestazioni

Isolamento acustico:

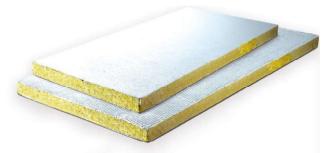
- 55dB con singolo Easystopfire FR Baord 2-S da 50mm.
- 55dB Tutte le altre configurazioni.

Grado antincendio:

• Fino a 4 hours a seconda dell'applicazione.

#### Certificati







#### Dati tecnici

Formato	Pannelli pre-rivestiti pronti all'uso
Densità	Pannello: 160 kg/m³ (150 – 170 kg/m³)
	Rivestimento: 1,3 – 1,4 kg/ltr
Durata	Y <sub>1</sub> - Destinato all'uso a temperature inferiori a 0°C con esposizione a raggi UV e umidità, ma non alla pioggia. Include le classi inferiori Y <sub>2</sub> , Z <sub>1</sub> e Z <sub>2</sub> .
Punto di innesco	Nessuno
Non adesivo	Massimo. 75 minuti (sigillante)
Forma film	Massimo. 25 minuti (sigillante)
Totalmente indurito	Da 3 a 5 giorni a seconda dello spessore e della temperatura
Flessibilità	Media, 12,5%
Cond. termica	0,038 W/mK
Conservazione	Può essere conservato per un lungo periodo di tempo. Da conservare a temperature comprese tra
Compatibilità	Adatto per l'uso con la maggior parte dei materiali, ma non a contatto diretto con materiali bituminosi
Limitazioni	Se i pannelli devono essere utilizzati in aree permanentemente umide Easystopfire® FRCoating deve essere applicato sopra il sigillante
Intervallo di temperatura	da -30 °C a 80 °C (quando indurito)
Temp di installazione	Da 5°C a 50°C
Colore	Superficie bianca, nucleo verde FR Acrilico: NCS 1202 – Y26R, RAL 9002
Imballaggio	Pannello FR 1-S 50x600x1200 mm: 80 pz per pallet Pannello FR 2-S 60x600x1200mm: 72 pz per pallet