

PROMAFOAM® C



Dati tecnici	
Aspetto	Schiuma
Colore	Grigio
Temperatura di applicazione	Fra 5 e 30°C
Tempo di indurimento	10 min.
Resistenza al fuoco	Fino ad EI 240 (EN 1333-4) in funzione di quanto riportato nei rapporti di classificazione
Densità	35 Kg/m ³
Resa	25 litri circa
Conducibilità termica	0,035 W/m°C
Resistenza alla compressione (10%)	55 Kpa
Confezione	Scatole di cartone con 12 bombolette
Prodotto soggetto a scadenza	Riportata sulla confezione
Immagazzinamento	In ambienti asciutti temperatura compresa 5÷30°C

Descrizione del prodotto

PROMAFOAM®C è una schiuma a base poliuretanica adatta alla sigillatura di sistemi resistenti al fuoco quali giunti, aperture, piccoli varchi fra muratura ed elemento di chiusura.

Applicazioni

PROMAFOAM®C è principalmente usata nel montaggio di porte tagliafuoco per chiudere gli spazi fra il telaio e la muratura. Può essere inoltre utilizzata per la chiusura di attraversamenti tecnici o per l'isolamento di scatole di derivazioni e portafrutti. (In caso di applicazioni particolari, consultare il nostro Ufficio Tecnico).

Funzionalità

La schiuma PROMAFOAM®C è una barriera al fuoco che impedisce o rallenta il passaggio di fiamme, calore, fumi freddi e caldi. PROMAFOAM®C si consuma lentamente durante l'esposizione all'incendio, attraverso un processo di carbonizzazione, mantenendo tenuta ed isolamento in funzione dello spessore e delle dimensioni del giunto o del varco.

Lavorabilità

La schiuma PROMAFOAM®C, una volta applicata, può essere tagliata con un normale taglierino. (Richiedere e consultare sempre la scheda di sicurezza).

Applicazione

L'applicazione del PROMAFOAM®C avviene tramite cannucchia direzionabile o pistola. Bagnare leggermente le superfici con acqua prima dell'applicazione. Iniettare il prodotto tenendo la bomboletta verso il basso. La temperatura deve essere compresa fra i 5 e 30°C. Ogni cartuccia sviluppa un volume da 20 a 30 litri.

Istruzioni per la sicurezza

Il prodotto non è dannoso per la salute se manipolato correttamente. Non ha l'obbligo di essere classificato nelle liste CEE per i materiali pericolosi. Si consiglia l'uso dei guanti ed occhiali durante l'utilizzo. Aerare sempre la zona di applicazione. Prima di utilizzare il prodotto, consultare la Scheda di Sicurezza scaricabile al link:

<http://www.promat.it/SchedeDiSicurezza/Download.html?doc=-docs/MSDS>