

PROMASEAL®-LFC



Guarnizione intumescente

PROMASEAL®-LFC è una guarnizione intumescente a base di grafite. La sua principale caratteristica in caso d'incendio è quella di espandere sopperendo alle dilatazioni dovute all'innalzamento delle temperature degli elementi di chiusura (es telai di porte in ferro) contenendo il diffondersi di fumi caldi e fiamme.

PROMASEAL®-LFC è una guarnizione intumescente per porte tagliafuoco (in legno, in ferro, in vetro, blindate), vetrate, serrande, pannelli, porte di ispezione, facciate e giunti di costruzione di pareti e pavimenti. Il materiale deve essere applicato in luoghi con temperature comprese tra 5 °C e 35 °C, su supporto asciutto, privo di grasso e polvere.

Dati tecnici

Colore		grigio antracite
Aspetto		guarnizione flessibile
Densità	g/cm ³	1,15 ± 0,20
Peso	kg/m ²	2,0 mm spessore: 2,2 ± 0,3
Reazione al fuoco		B2
Temperatura di espansione	°C	circa 190
Rapporto di espansione		minimo 1:15 (30 minuti, 550 °C, sotto carico)
Pressione di espansione 300 °C	N/mm ²	minimo 0,4
Flessibilità spina 20 °C	mm	20
Resistenza all'umidità		insolubile

Formati

Varianti di prodotto		LFCSK - guarnizione intumescente con superficie colorata e strato adesivo
Spessore	mm	1,2 mm strato adesivo escluso (tolleranze: ± 0,18 mm senza foglio protettivo)
Dimensioni dei rotoli	larghezza lunghezza	da 10 a 200 mm (tolleranze: +0,1/-0,5 mm) 50 m: per larghezze fino a 14 mm / 100 m: per larghezze oltre i 15 mm (anima in cartone - diametro 150 mm)
Imballo		sciolto, in scatola o su bancale

Altri formati di prodotto sono disponibili su richiesta. Soggetti a cambiamento.



PROMASEAL®-LFC

Vantaggi e caratteristiche principali

- Resistente agli agenti atmosferici (raggi UV, umidità)
- Senza solventi organici
- Può essere tagliato tramite macchina utensile o con un normale taglierino o forbice

Condizioni di stoccaggio

- Stoccare in un luogo asciutto
- Proteggere dal gelo e dal calore
- L'adesivo del prodotto ha una durata di 12 mesi se non applicato

Istruzioni di sicurezza

- Fare riferimento alla scheda di sicurezza