PROMASEAL®-LFC

Descrizione del prodotto

PROMASEAL®-LFC è una guarnizione antincendio a base di grafite che diventa intumescente sopra i 190 °C circa.

Proprietà

Resistente agli effetti atmosferici (luce, calore, gelo, radiazioni UV, umidità [1])
Privo di solventi organici

Dati tecnici			
Colore		Grigio antracite	
Reazione al fuoco	Classe	E	
Categoria d'uso [1]	Classe	X	
Invecchiamento [2]	Anni	33	
Temperatura di espansione	°C	circa 190	
Spessore (tolleranza)	mm	1,0 (±0,3)	1,8 (±0,3)
Peso (tolleranza)	kg/m²	1,1 (±0,4)	1,9 (±0,4)
Fattore di espansione (tolleranza)	Caricato	1:12 - 1:22 (1:5 - 1:25)	1:12 - 1:22 (1:5 - 1:25)
Pressione di espansione (tolleranza)	N/mm²	0,35 - 0,9 (>0,3)	0,35 - 0,9 (>0,3)

(1) Le proprietà di protezione antincendio secondo TR 024: 2009 rimangono invariate sotto l'azione degli agenti atmosferici, tuttavia, l'influenza diretta dell'umidità può pregiudicare l'aspetto ottico e il fissaggio del prodotto. Per tale motivo si raccomanda di evitare l'esposizione permanente e diretta all'umidità. **(2)** Prova di invecchiamento accelerato con successiva prova al fuoco, in conformità con EN 1363-1.

Forme di fornitura			
ROTOLI		**-LFCSK**	
Spessore (superficie decorativa o autoadesiva)	mm	1,20	2,00
Larghezza (tolleranza) x lunghezza	mm mm	Rotolo 9–14 (+0,1/-0,5) x 50 m Rotolo ≥15 (+0,1/-0,5) x 100 m	
Confezionamento		Singolo o cartone	
TIPO SPECIALE		**-LFCESK** (schiuma polietilenica)	
Forme di fornitura		Rotoli	
Resistenza termica schiuma	°C	-30 a +80	
Larghezza (tolleranza)	mm	10–40 (+0,1/-0,5)	
Densità schiuma	kg/m³	circa 30	

Abbreviazioni dei modelli

LFC	Versione base del laminato antincendio
LFCSK	Guarnizione antincendio con autoadesivo ***Spessore totale: LFC + autoadesivo 0,2 mm***
LFCESK	Guarnizione antincendio, schiuma PE e autoadesivo ***Spessore totale: LFC + schiuma PE 3 mm***

Campi di applicazione, impiego, stoccaggio, certificati di collaudo, autorizzazioni e istruzioni per la sicurezza: **consultare pagina 2.**

PROMASEAL®-LFC

Campi di applicazione
- Guarnizione intumescente per porte

Manipolazione
PROMASEAL®–LFC viene tagliato nella misura desiderata con l'utilizzo di utensili da taglio standard.

Stoccaggio
- Temperatura di stoccaggio: 3 °C – 35 °C
- Stoccare all'interno di vani asciutti
- Le varianti con autoadesivi possono essere conservate per un massimo di 12 mesi

Autorizzazioni e certificati di collaudo
- DoP No. 0761-CPR-18/0202-2018/8

Istruzioni per la sicurezza
Per consigli supplementari, fare riferimento alla scheda informativa sulla sicurezza.

Tutti i dati tecnici specificati corrispondono ai valori medi di produzione, soggetti alle normali oscillazioni, che non rappresentano quindi proprietà coperte da garanzia. Tutte le informazioni corrispondono allo stato dell'arte attuale e sono state presentate e descritte al meglio delle nostre conoscenze. Sono possibili modifiche conseguenti a nuove scoperte; non si escludono errori e refusi. La nostra responsabilità è limitata esclusivamente a quanto indicato nei termini di consegna e pagamento. Scheda tecnica per la sicurezza su richiesta. Con la pubblicazione della presente edizione tutte le schede tecniche precedentemente pubblicate sono da considerarsi nulle.
© Copyright Promat SpA, Italia. Tutti i diritti riservati. **2020-01**

Promat S.p.A., via Provinciale 10, 24040 Filago (BG), Italia | T +39 035 993737 | F +39 035 994240 | industria@promat.it | www.promat.com/industriaindustry@promat.com | www.promat.com/industry