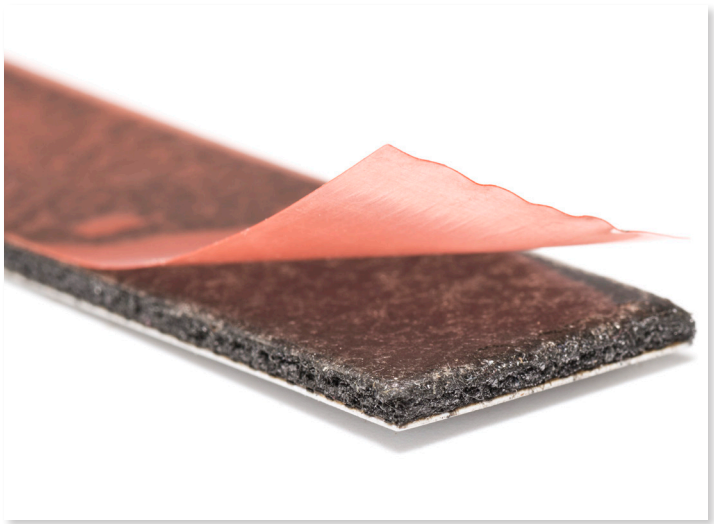
PROMASEAL®-PL



Descrizione del prodotto

PROMASEAL®-PT è un laminato intumescente antincendio a base di grafite, che genera alta pressione all'espansione causata dall'effetto della temperatura. PROMASEAL®-PL è caratterizzato, in particolare, da una temperatura iniziale di circa 150 °C. Forma un carbone stabile e compatto che sigilla velocemente gli spazi o le aperture. Questo garantisce una guarnizione sicura contro la propagazione di fumo e incendio dell'intera costruzione.

Proprietà

- Resistente agli effetti atmosferici (luce, calore, gelo, radiazioni UV, umidità [1])
- Privo di solventi organici
- Possibilità di sovraverniciatura con pitture standard (ad esempio acriliche, cloro-caucciù, 2 vernici bicomponenti epossidiche, siliconi ecc.: sono necessari test preliminari relativi a aderenza e compatibilità)

Dati tecnici				
Colore		Grigio		
Reazione al fuoco	Classe	B-s1, d0 (versione base)		
Supporto		Tessuto		
Categoria d'uso [1]	Classe	X		
Invecchiamento [2]	Anni	33		
Temperatura di espansione	°C	circa 150		
Spessore (tolleranza)	mm	1,5 (±0,3)	1,8 (±0,3)	2,5 (±0,3)
Peso (tolleranza)	kg/m²	1,5 (±0,4)	1,8 (±0,4)	2,5 (±0,4)
Fattore di espansione (tolleranza)	Caricato	1:13 - 1:26 (1:7 - 1:30)	1:13 - 1:26 (1:7 - 1:30)	1:13 - 1:26 (1:7 - 1:30)
Pressione di espansione (tolleranza)	N/mm²	0,8 - 1,5 (>0,6)	1,0 - 2,0 (>0,6)	1,5 - 2,8 (>0,6)

(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.

Campi di applicazione

- Porte in legno
- Vetrate
- Pannelli di protezione antincendio
- Pannelli di accesso
- Facciate
- Giunti da costruzione in pareti e soffitti

Manipolazione

PROMASEAL®–PL viene utilizzato con utensili da taglio disponibili in commercio, ad esempio cesoie, e tagliato alla misura desiderata. Per l'adesione, è disponibile una versione autoadesiva. Se necessario, eseguire prove di adesione.

Stoccaggio

- Temperatura di stoccaggio: 3 °C – 35 °C
- Conservare in un luogo asciutto
- Le varianti con autoadesivi possono essere conservate

Autorizzazioni e certificati di collaudo

- UL R 19385 Vol. 1
- DoP No. 0761-CPR-18/0198-2018/8
- EN 45545-2:2013

Istruzioni per la sicurezza

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

Delivery forms: **see page 2.**

PROMASEAL®-PL

Forme di fornitura					
PANNELLI		**-PL**	**-PLSK**	**-PLP**	**-PLPSK**
Spessore (superficie decorativa o autoadesiva) [3]	mm	1,80 / 2,50	2,10 / 2,80	2,15 / 2,85	2,45 / 3,15
Lunghezza x larghezza	mm	2150 x 900 / 1075 x 900			
Confezionamento		50 pezzi/cassa di legno (2150 x 900 mm) o 50 pezzi/cartone (1075 x 900 mm)			
STRISCE		**-PL**	**-PLSK**	**-PLP**	**-PLPSK**
Spessore (superficie decorativa o autoadesiva) [3]	mm	1,80 / 2,50	2,10 / 2,80	2,15 / 2,85	2,45 / 3,15
Lunghezza x larghezza (tolleranza)	mm	1075/2150 x 8–900 (+0,1/-0,5)			
Confezionamento		Bustine di cartone o scatole di cartone			
ROTOLI		**-PL**		**-PLSK**	
Spessore [3]	mm	1,80 / 2,50		2,10 / 2,80	
Spessore x larghezza (tolleranza) x lunghezza	mm mm	1,80 x 10–14 (±0,5) x 25/50 m / 1,80 x ≥15 (±0,5) x 100 m 2,50 x 10–14 (±0,5) x 25 m / 2,50 x ≥15 x (±0,5) x 75 m			
Confezionamento		Singolo o cartone			
TIPO SPECIALE		**-PLESK** (schiuma polietilenica)			
Forme di fornitura		Pannelli			
Resistenza termica schiuma	°C	-30 a +80			
Lunghezza x larghezza	mm	1075/2150 x 900			
Densità schiuma	kg/m^3	circa 30			

Bobine per impianto di produzione con alto livello di automazione (su richiesta). **(3)** Spessore 1,5 mm su

Abbreviazioni dei modelli

PL Versione base del laminato antincendio

PLSK Laminato antincendio, autoadesivo
Spessore totale: PL + autoadesivo 0,2 mm + foglio copertura 0,1 mm

– **SK/G**: foglio autoadesivo su tessuto, superficie intumescente visibile
– **SK/W**: foglio autoadesivo su superficie intumescente, tessuto visibile (su richiesta)

PLP Laminato antincendio e film PVC (nero, rosso o bianco)
Spessore totale: PL + film PVC 0,35 mm

PLPSK Laminato antincendio, autoadesivo e film PVC (nero, rosso o bianco)
Spessore totale: PL + film PVC 0,35 mm + autoadesivo 0,2 mm + foglio copertura 0,1 mm

PLESK Laminato antincendio, schiuma PE e autoadesivo
Spessore totale: PL + schiuma PE 4 mm + autoadesivo 0,2 mm + foglio copertura 0,1 mm

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