

Vo všeobecnosti

PROMASEAL®-PL je protipožiarna laminátová fólia na báze grafitu, ktorá v prípade požiaru reaguje na teplotu a tlak intumescentne. PROMASEAL®-PL sa vyznačuje najmä svojou skorou nábehovou teplotou približne 150 °C, ktorá umožňuje rýchle utesnenie spojov komponentov a vytvorenie stabilnej, vytvrdenej penovej kôry. To zaisťuje spoľahlivé utesnenie celej konštrukcie proti ohňu a prenikaniu spalín.

rozsah

Ideálne sa hodí na zasklenie, protipožiarne panely, prídavné panely, fasády a pracovné škáry v stenách a stropoch.

Charakteristiky

- Necitlivý na atmosférické vplyvy (svetlo, teplo, Mráz, UV žiarenie, vlhkosť)
- Bez organických rozpúšťadiel
- Možno natierať všetkými bežnými farbami
- (Predbežné testy sú absolútne nevyhnutné)

Technické údaje

Farba	antracitovo sivá
konzistencia	pevný, flexibilný
Klasifikácia požiaru	B1, spomaľovač horenia
Teplota expanzie	od cca 150 °C
Nosný materiál	Tkaná textília zo sklenených vlákien



	Štandardné produkty	
hrúbka vrstvy (v základnej verzii)	1,8 mm (± 0,3 mm)	2,5 mm (± 0,3 mm)
plošná hmotnosť (v základnej verzii)	1,8 kg/m ² (± 0,3 kg/m ²)	2,5 kg/m ² (± 0,3 kg/m ²)
Rozširujúca kapacita (v základnej verzii)	1:14 až 1:24	1:9,5 až 1:20
Expanzný tlak (v základnej verzii)	1,14 až 2,41 N/mm ²	1,00 až 2,20 N/mm ²

*1,5 mm na požiadanie

Hrúbky vrstiev samolepiacich alebo dekoratívnych variantov		
Hrúbka vrstvy (PL) (Základná verzia)	1,8 mm (± 0,3 mm)	2,5 mm (± 0,3 mm)
Hrúbka vrstvy (PLSK) (samolepiace)	2,10 mm	2,80 mm
Hrúbka vrstvy (PLP) červená, čierna, biela (s dekoratívnou lamináciou)**	2,15 mm	2,85 mm
Hrúbka vrstvy (PLPSK) (s dekoratívnou lamináciou, samolepiaca)**	2,45 mm	3,15 mm

** Vráťane ochrannnej fólie

Promat GmbH
St.-Peter-Straße 25, A-4021 Linz/Rakúsko
Tel: +43 732 6912 0, Fax: +43 732 6912 3740
E-mail: info@promat.at, www.promat.at

Výrobky sa musia používať v súlade s predpismi pre stavebné výrobky všeobecne a protipožiarnu ochranu zvlášť, ako aj s príslušnými skúšobnými certifikátmi a schváleniami špecifickými pre danú krajinu a v súlade s národnými stavebnými predpismi. Použitie je povolené len odbornou spoločnosťou s dostatočnými znalosťami a až po dôkladnom prečítaní pokynov na spracovanie, kariet bezpečnostných údajov a skúšobných certifikátov a schválení špecifických pre danú krajinu. Ďalšie informácie o tom, ako a kde tento produkt použiť, nájdete v návode na použitie alebo kontaktujte miestnu pobočku spoločnosti Promat.

Všetky relevantné dokumenty je možné získať bezplatne v miestnej kancelárii spoločnosti Promat. Pre krajiny mimo V rámci EÚ platia samostatné technické pokyny. V prípade potreby nás kontaktujte.

Skúšobný certifikát / schválenie

- DIBt Z-19.11-80
- UL R 19385

Ďalšie vyšetrenia

- Odolnosť voči starnutiu – 15 rokov (DIBt)
- Tepelná vodivosť: 0,193 W/(mK) (MPA Hannover)

forma obchodu

- Rozmery dosky: 2150 x 900 mm alebo 1075 x 900 mm
- Pruhovalý tovar: Všetky lamináty v šírkach od 8 do 900 mm
Kotúčový materiál (šírka 10 mm)
- Rolovaný tovar: laminácia PL a PLSK
(šírka 10 mm)
Tolerancia šírky: + 0,5 / - 0 mm
- Cievky: Pre výrobné zariadenia s vysokými nárokmi
Úroveň automatizácie.
Dĺžka cievky do 1 000 m v závislosti od rozmerov, k dispozícii na požiadanie.
- Lisované diely: Riešenia pre špecifické požiadavky zákazníka
- Balenie: Plošný materiál: 2150 x 900 mm, 50 listov/drevená debna
1075 x 900 mm, 50 panelov/
kartónová krabica
Materiál pásky: kartónová trubica 900, 1075, 2150 mm alebo
Kartón – v závislosti od množstva
Rolovaný tovar: voľne balený alebo v kartónoch – v závislosti od množstva

Iné rozmery produktu a laminácie sú k dispozícii na požiadanie.

Môže sa zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

skladovanie

- Skladujte v chladných a suchých miestnostiach
- Chráňte pred mrazom a teplom
- Laminované verzie so samolepiacou podložkou je možné skladovať až 12 mesiacov

Bezpečnostné pokyny

- Uchovávať mimo dosahu detí
- Zabráňte kontaktu s potravinami
- Pozrite si náš [odkaz na ďalšie informácie]
Karta bezpečnostných údajov

Promat GmbH
St.-Peter-Straße 25, A-4021 Linz/Rakúsko
Tel: +43 732 6912 0, Fax: +43 732 6912 3740
E-mail: info@promat.at, www.promat.at

Výrobky sa musia používať v súlade s predpismi pre stavebné výrobky všeobecne a protipožiarnu ochranu zvlášť, ako aj s príslušnými skúšobnými certifikátmi a schváleniami špecifickými pre danú krajinu a v súlade s národnými stavebnými predpismi. Použitie je povolené len odbornou spoločnosťou s dostatočnými znalosťami a až po dôkladnom prečítaní pokynov na spracovanie, kariet bezpečnostných údajov a skúšobných certifikátov a schválení špecifických pre danú krajinu. Ďalšie informácie o tom, ako a kde tento produkt použiť, nájdete v návode na použitie alebo kontaktujte miestnu pobočku spoločnosti Promat.

Všetky relevantné dokumenty je možné získať bezplatne v miestnej kancelárii spoločnosti Promat. Pre krajiny mimo V rámci EÚ platia samostatné technické pokyny. V prípade potreby nás kontaktujte.