



Popis výrobku

PROMASEAL®-LX SK je požární těsnění na bázi grafitu, které při teplotě od cca 190 °C napěňuje, uzavírá spáry a otvory a zabraňuje tak průchodu ohně, horkých plynů a kouře. Vyznačuje se vysokou flexibilitou při zpracování.

Oblasti použití

- požární těsnění spár ve dveřích, vratech, revizních dvířkách, vzduchotechnických klapkách a dalších uzávěrech
- požární těsnění v prosklených konstrukcích a prostupech instalací
- pro požární utěsnění stavebních spár ve stěnách, stropech nebo podhledech

Vlastnosti

- velmi flexibilní
- snadné zpracování a osazení
- dodání v návinech
- žádný odpad
- po aplikaci odolný proti povětrnostním vlivům (světlo, teplo, mraz, UV-záření, vlhkost)

Zpracování

- zpěňující pásek PROMASEAL®-LX SK je dodáván standardně se samolepicí fólií
- řezání na délku pomocí standardních nástrojů

Technické údaje	
Barva	antracitově šedá
Konzistence	vysoce flexibilní
Hmotnost	cca 2,4 kg/m ²
Třída reakce na oheň	E dle ČSN EN 13501-1
Teplota zpěnění	cca 190 °C
Zvětšení objemu při požáru	od 1: 18 až 1: 22
Tlak při zpěnění	od 0,5 do 0,85 N/mm ²
Vlhkostní charakteristika	nerozpustné ve vodě, vlhkost nemá vliv na požární vlastnosti
Tloušťka	2 mm (± 0,2 mm) včetně samolepicí fólie (SK)
Šířka	9 až 200 mm
Tolerance šířky	+0,1/-0,5 mm
Teplota při zpracování	10 až 35 °C
Způsob dodání	v návinech 50 m (9 - 14 mm), 100 m (≥ 15 mm)
Uskladnění	skladovat v suchu, chránit před mrazem a horkem; neukládat v blízkosti potravin a v dosahu dětí
Doba skladování	provedení se samolepicí fólií spotřebovat do 12 měsíců

Uvedené údaje odpovídají našim laboratorním testům. Skutečné zvětšení objemu při požáru a vytvářený tlak jsou závislé na zkušební metodice a konstrukci spáry zkoušeného prvku.