

“PROPOM” POŽARNO OTPORNA MASA



PROPOM

IDEJA - PROJEKтни ZADATAK

U praksi se ukazala sve veća potreba za zaštitu od požara različitih instalacija koje prolaze kroz protivpožarne zidove - "prodore" - u građevinskim objektima.

Preduzeće **VIS Company** proizvelo je protivpožarnu masu "**PROPOM**" u tri osnovna tipa, koja se primenjuje u zavisnosti od veličine, oblika i položaja instalacija kroz prodor zidova:

| | | |
|---------|----------------|--------------------------------|
| - Tip A | boja sivo-crna | gustina 1,24 g/cm ³ |
| - Tip B | boja siva | gustina 1,33 g/cm ³ |
| - Tip C | boja bela | gustina 1,15 g/cm ³ |

ORGANOLEPTIČKA SVOJSTVA

- Netoksična.
- Nesagoriva.
- Dobro lepljiva za sve uobičajene građevinske materijale.
- Lako se nanosi u svim ravnima.

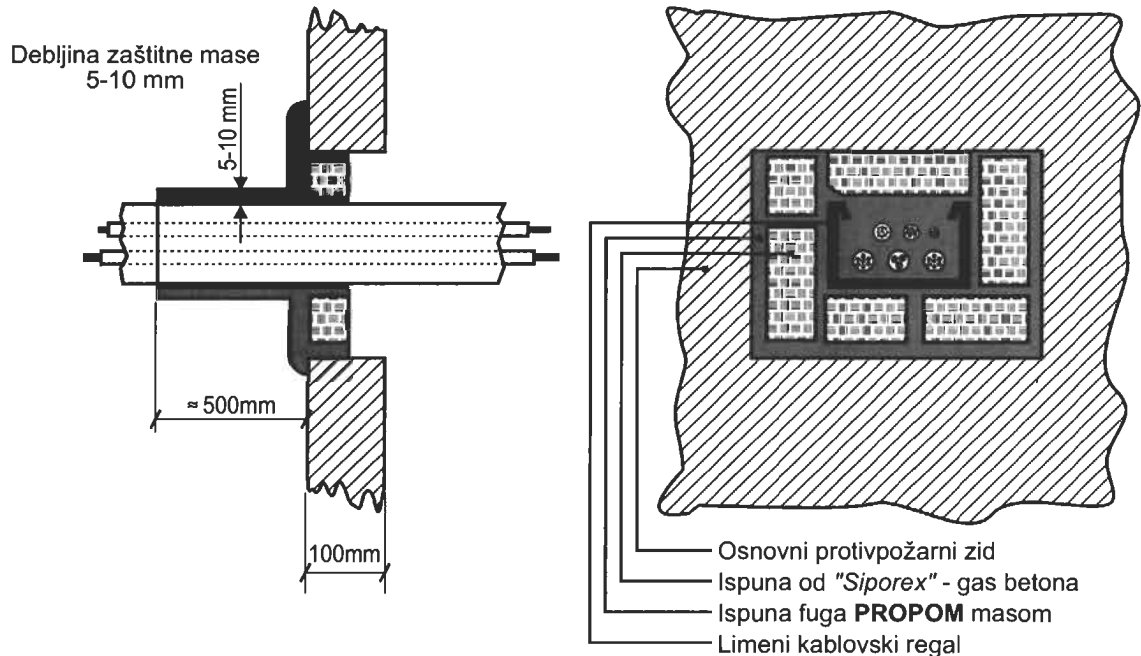
NAČIN NANOŠENJA MASE

- Ručno, odgovarajućim alatom.
- Brizganjem.
- Ulivanjem (potrebna posebna oprema).

OSNOVNA PRIMENA - NAMENA

- Protivpožarna zaštita kablova u konstruktivnim prodorima protivpožarnih zidova.
 - Zaptivanje fuga u pregradnim protivpožarnim zidovima izgrađenim od raznih vrsta materijala.
 - Zaštita električnih i PTT kablova, bilo u regalu ili slobodno postavljenih.
 - Zaštita protivpožarnih klapni kada iz nekog razloga osa leptira klapne nije u zidu već je van ravni zida
- Šlicevi fuge do 100 cm² mogu se prethodno popunjavati mineralnom vunom ("*Tervol*"), a zatim se nanosi sloj od 5-10 mm zaštitne **PROPOM** mase.
- Procepi veći od 100 cm² popunjavaju se "*Siporexom*" (gas-beton) u debljini sloja 100 mm.
- Kod većih otvora proizvođač sam daje rešenje za konstruktivno nošenje "*Siporex*" blokova.
- Zaštita elektro i PTT kablova svih dimenzija u regalu ili van njega vrši se istovremeno, kako zaštita samih kablova, tako i zaštita otvora **PROPOM** masom.

- Zaštitnom **PROPOM** masom možemo istovremeno štititi samo kablove kao i prostoriju kroz koju oni prolaze.
- Zaštitom **PROPOM** masom mogu da se štite i prodori ostalih instalacija, kao što su, npr:
 - Ventilacioni kanali (protivpožarne klapne);
 - Sve vrste cevovoda; i slično.



OTPORNOST PREMA POŽARU KABLOVSKIH PRODORA SA ELEKTRIČNIM KABLOVIMA

Ispitivanje je izvršeno u **Institutu IMS DD - Beograd, Laboratorija za građevinsku fiziku**, a u skladu sa **JUS ISO 834 (1994)**, u skladu sa osnovnim principima standarda **DIN 4102.DEO 9**.

KRITERIJUMI ZA ISPITIVANJE I OCENU

Stabilnost, integritet, izolacija, porast temperature na neizloženoj površini kablovskog prodora, na neizloženoj površini zaštićenog kabla.

Nije smela da bude viša od 180 oC u odnosu na početnu temperaturu.

Izveštaj **IMS DD** broj **2944/99**, od septembra 1999. godine

Sva dokumentacija u vezi sa ispitivanjem može da se detaljnije vidi kod proizvođača.



Detalj sa ispitivanja