

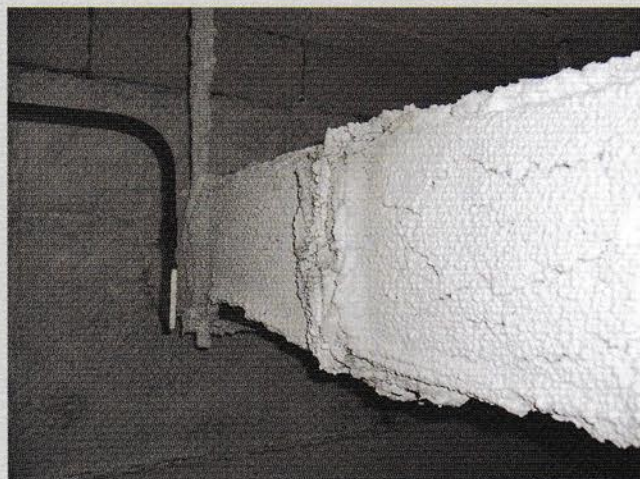
Propokan PRO sistem kanala za odimljavanje uspešno funkcioniše u požaru 120 minuta. Ispitan je prema SRPS ISO 834 i novim Evropskim normama SRPS EN 13501-4, SRPS EN 1366-9, SRPS EN 1366-1 (SRPS ISO 6944), SRPS EN 1363-1, i SRPS EN 1363-2.

Neophodno je da kanali u požaru sačuvaju svoj integritet i oblik za neometan protok dima, a nosači kanala ne propuste pred opterećenjem.

Izvršeno je ispitivanje njihovog ponašanja u požaru u trajanju od 120 minuta

PROPOKAN ZAŠTITA je sistem kanala od pocinkovanog čeličnog lima izrađenih prema standardu DW 144 zaštićen ekspanzirajućim premazom NULLIFIRE sa prajmerom PITURA. Nosači kanala, čija je nosivost kod izbijanja požara najvažnija, izrađeni su od profila L30/30/4 mm i navojnih šipki M10, zaštićeni su ekspanzirajućim premazom i prajmerom.

Razvijen je sistem nanošenja premaza na podlogu sa odgovarajućim prajmerom. Postojanost premaza (pene) nakon ekspanziranja do 120 minuta kao i adhezija ekspanziranog premaza (pene) za podlogu u trajanju 120 minuta



#### Prednosti PROPOKAN ZAŠTITE

- standardna izrada i montaža kanala po DW 144,
- zaštićeni nosači kanala koji nose opterećenje,
- jednostavno nanošenje i ušteda vremena do 50%,
- vodorazrediv premaz, ne sadrži halogene elemente,
- ne snižava nivo garaže,
- niža cena do 30% u odnosu na slične sisteme.

Naziv	Materijal	Veličine
Kanali	Pocinkovani čelični lim	standard DW 144
Prajmer	PITURA	$\delta_1=50\pm 20 \mu\text{m}$
Premaz	NULLIFIRE PROPOKAN	$\delta_2=350\pm 50 \mu\text{m}$
Nosač	Navojne šipke M10	$\sigma_{\text{max},2h}= 10 \text{ N/mm}^2$
	L profil 30/30/4 mm	$\sigma_{\text{max},2h}= 10 \text{ N/mm}^2$
Standardi:	SRPS ISO 834, SRPS EN 13501-4, SRPS EN 1366-9, SRPS EN 1366-1 (SRPS ISO 6944), SRPS EN 1363-1, SRPS EN 1363-2.	
Ispitano:	Institut IMS, FIRES s.r.o.	

#### Reference:

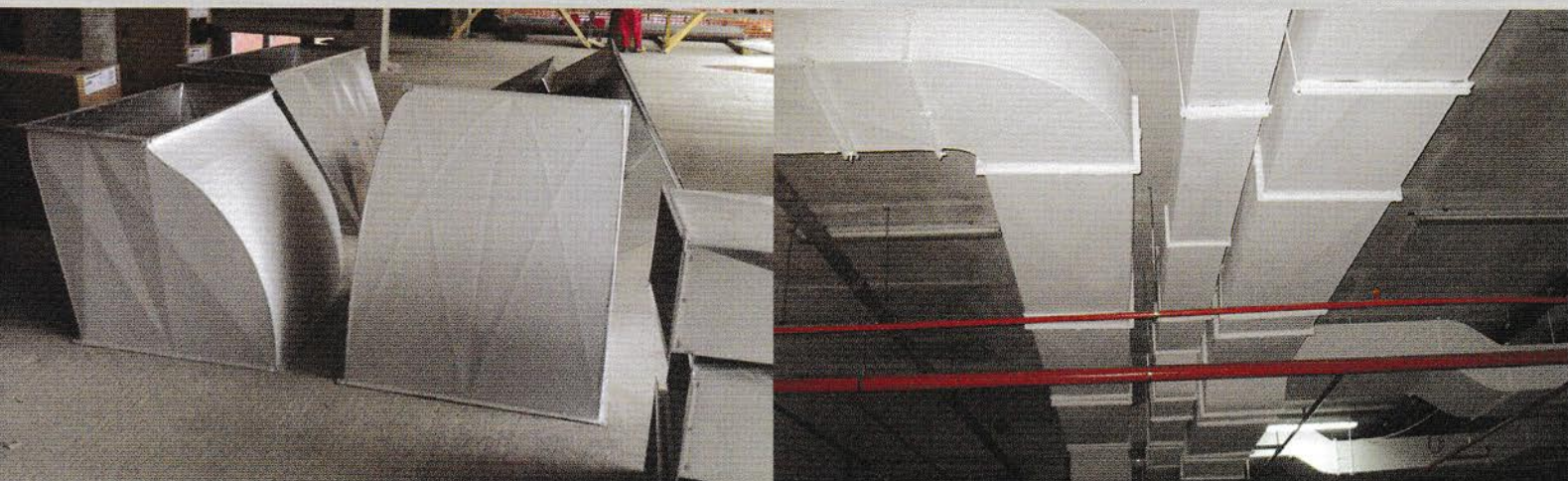
- ✓ MFC UŠCE, Novi Beograd
- ✓ KIKA, Novi Beograd
- ✓ Savograd, Novi Beograd
- ✓ TQ Centar, Indija
- ✓ Kolosej, MFC Ušće, Novi Beograd
- ✓ Pevec, Beograd
- ✓ PC Zira, Beograd
- ✓ SANU, Beograd
- ✓ Mašinski fakultet u Beogradu
- ✓ IDEA, Novi Beograd
- ✓ Garaže objekata u Beogradu, Novom Sadu, Čačku, Nišu i mnogi drugi.

Date reference se odnose na privredno društvo "Firestop konstrukcije" d.o.o. Beograd, kao svojevrsnog pravnog prethodnika ovog privrednog društva imajući u vidu da je osnivač i vlasnik ovog društva bio idejni tvorac, i jedan od osnivača i vlasnika toga društva, a istovremeno njegov naslednik kome je deobnim bilansom pripalo pored drugog vlasnika i pravo na izveštaj o ispitivanjima.



**PROPOKAN PRO**

**KANALI ZA ODIMLJAVANJE I VENTILACIJU**  
**SMOKE EXTRACTION DUCT AND VENTILATION DUCT**



**SRPS ISO 834, SRPS EN 13501-4, SRPS EN 1366-9, SRPS EN 1366-1, (SRPS ISO 6944), SRPS EN 1363-1, I SRPS EN 1363-2.**



**INTERNATIONAL  
CONSTRUCTION  
AWARD**