

## Tehnički list

### Protivpožarni pravougaoni i kružni kanali za odvod dima i toplote

#### Proizvođač:

PROPOKAN PRO d.o.o.  
Majke Jevrosime 43/27  
11000 Beograd  
Srbija  
[www.propokanpro.com](http://www.propokanpro.com)

#### Oblast primene:

Protivpožarni kanali za ventilaciju i odvod dima i toplote predstavljaju sastavni deo sistema zaštite od požara u objektima i namenjeni su za odvod i kontrolu dima u toku požara kao i za ubacivanje svežeg vazduha. Sistem je dizajniran tako da u potpunosti zadovolji sledeće potrebe:

- Zaštita evakuacionih puteva u toku požara u trajanju od 120 min.
- Snižavanje temperature prostora u toku požara
- Stvaranje nezadimljenih zona
- Zaštita ljudi i imovine

Najvažniji standardi iz ove oblasti prema kojima je protivpožarni kanal PROPOKAN ispitan i klasifikovan su:

- ✓ SRPS ISO 834
- ✓ SRPS EN 13501-4
- ✓ SRPS EN 1366-9
- ✓ SRPS EN 1366-1 (SRPS ISO 6944)
- ✓ SRPS EN 1363-1
- ✓ SRPS EN1363-2

#### Sertifikaciono telo:

#### FIRES s.r.o.

Osloboditelov 282, 059 35 Batizovce, Slovak Republic



**Klasifikacija na osnovu standarda EN 13501-4:**

≤1250x1000 mm	E600 120 ho1000 single
---------------	------------------------

Karakteristike	Performanse	Vrednost	Standard
Odimljavanje i ventilacija	Integritet (E)	120 min, 600°C	SRPS EN 13501-4
Odimljavanje i ventilacija	Podpritisak	1000 Pa	SRPS EN 1366-9 i SRPS EN 1366-1
Odimljavanje i ventilacija	Nadpritisak	500 Pa	SRPS EN 1366-9 i SRPS EN 1366-1
Odimljavanje i ventilacija	Izmereno curenje nezasticenog kanala	7,3 m <sup>3</sup> /h ≤10 m <sup>3</sup> /h na -1000 Pa	SRPS EN 1366-9
Odimljavanje i ventilacija	Izmereno curenje zasticenog kanala	nema curenja vazduha	SRPS EN 1366-9
Odimljavanje i ventilacija	Mehanicka stabilnost (S)	Ispunjena	SRPS EN 1366-9
Odimljavanje i ventilacija	Orjentacija kanala	Horizontalan	SRPS EN 1366-9
Odimljavanje i ventilacija	Nacin ugradnje	Jednosektorski	SRPS EN 1366-9
Odimljavanje i ventilacija	Prateci elementi ugradnje	Nosaci i prodori (ho + ve)	SRPS EN 1366-9 i SRPS EN 1366-1
Odimljavanje i ventilacija	Delovanje vatre na kanal	A (spolja) i B (iznutra)	SRPS EN 1366-1

**Izvestaji i sertifikati:** FIRES-JR-140-16-NURE, FIRES-FR-152-09-AUNE, FIRES-CR-169-18-AUPE

**Standard izrade kanala:** DW 144

**Prateci elementi ugradnje:** prodori i nosaci



PROPOKAN PRO d.o.o. Beograd , Majke Jevrosime 43/27, Beograd

Maticni broj: 21206776; PIB. 109591076; Rn. 265-1110310001490-88, Raiffeisen banka a.d.  
063 1184190; 064 3628972;  
[office@propokanpro.com](mailto:office@propokanpro.com) ; [www.propokanpro.com](http://www.propokanpro.com)