

Tehnički list

Protivpožarni pravougaoni i kružni kanali za odvod dima i toplote

Proizvođač:

Eko-dim & AT&TC Propokan Pro Group
Cvijičeva 22
11000 Beograd
Srbija
www.ekodim.rs ; 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 ispitani i klasifikovani su:

- ✓ 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

Sertifikaciono telo:

FIRES s.r.o.

Osloboditeľov 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 nezaštićenog kanala	7,3 m ³ /h ≤10 m ³ /h na -1000 Pa	SRPS EN 1366-9
Odimljavanje i ventilacija	Izmereno curenje zaštićenog kanala	nema curenja vazduha	SRPS EN 1366-9
Odimljavanje i ventilacija	Mehanička stabilnost (S)	Ispunjena	SRPS EN 1366-9
Odimljavanje i ventilacija	Orijentacija kanala	Horizontalan	SRPS EN 1366-9
Odimljavanje i ventilacija	Način ugradnje	Jednosektorski	SRPS EN 1366-9
Odimljavanje i ventilacija	Prateći elementi ugradnje	Nosači 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

Izveštaji i sertifikati: FIRES-JR-140-16-NURE, FIRES-FR-152-09-AURE

Standard izrade kanala: DW 144

Prateći elementi ugradnje: prodori i nosači

