

POVEĆANA BEZBEDNOST, NOVI NAČINI PRIMENE: TROX POŽARNOOTPORNE KLAPNE FKRS-EU KOJE ŠTEDE PROSTOR

[□ nazad na
pregled](#)

Datum	Rubrika
08.11.2016	Štampa / Proizvodi

Novo je što su požarnootporne klapne FKRS-EU upravo ispitane i odobrene za nekoliko novih načina primene.

Jedan od novih načina primene je ugradnja na kraj kanala sa požarnootpornim oplatama na dve, tri ili četiri strane, u zavisnosti od zahteva projekta.

Ovakav način ugradnje na odstojanju od zida i plafona ispitani su za vatrootpornost od 90 min. Stoga se požarnootporne klapne mogu ugraditi čak i na ograničenom prostoru i na odstojanju od zida ili tik ispod plafona.

To je u stvari jedinstveno: FKRS-EU je jedina požarnootporna klapna koja je odobrena za ovakav način primene.

Ostali važni načini primene uključuju:

Pregradni zidovi sa drvenom podkonstrukcijom

Pregradni zidovi sa drvenom potporom predstavljaju segment tržišta, koji je u razvoju, pošto se radi o održivom materijalu. Kako bi ispunili ovaj novi zahtev TROX je ispitao požarnootporna klapna FKRS-EU za ugradnju u najčešće korišćene lake pregradne zidove sa drvenom potporom. Ispitivanje je prošlo uspešno. Odobrena je upotreba požarnootporne klapne FKRS-EU (EI90S) za sledeće načine primene:

- svaki tip konstrukcije: drvene potpore, drveni ramovi i delimično drvene konstrukcije.
- svaki tip ugradnje: suva ugradnja, ugradnja pomoću maltera ili meke ispune (fire batt)

Plafoni sa drvenim gredama

Plafoni sa drvenim gredama mogu da predstavljaju problem kako u novim zgradama, tako i prilikom sanacije postojećih. Čovek bi pomislio da je za svaki tip plafona potrebno izvršiti posebno ispitivanje požarnootpornih klapni. TROX je, međutim, našao mudro rešenje: deo požarnootporne klapne, koji se nalazi iznad tavanice naliven je betonom, tako da se oko požarnootporne klapne stvara mala površina masivne tavanice. Ovo rešenje može da se koristi u skoro svim požarnootpornim tavanicama; kombinacija masivne tavanice sa tavanicom od drvenih greda je ispitana i odobrena.

[Brošura: 3 u vrhu - novi načini primene požarnootporne klapne FKRS-EU](#)