

# SIGURANTA SPORITA, APLICATII NOI: ECONOMIE DE SPATIU CLAPETE ANTIFOC TROX FKRS-EU

[□ înapoi la prezentarea  
generală](#)

**data** 08-11-2016      **rubrică** presă / produse

Noutatea constă în faptul FKRS-EU a fost testată și aprobată pentru mai multe aplicații noi. O aplicație nouă este instalarea la capatul unei tubulații rezistente la foc izolată pe două, trei sau patru laturi, orice e potrivit pentru proiect.

Acest tip de instalare în pereti adjacenți și plafonane a fost testat timp de 90 de minute.

Astfel este posibila instalarea clapetelor antifoc chiar și în spații restrânse și adjacente la un perete sau chiar sub tavan.

Acest lucru este de fapt unic: FKRS-EU este singura clapetă antifoc care a fost aprobată pentru

acest tip de aplicație.

Alte aplicații importante includ:

#### **Pereti cu structura din lemn**

Construcțiile cu structura din lemn constituie un segment de piata crescătoare datorită durabilității. Pentru a îndeplini această cerință, TROX a realizat testarea FKRS-EU în cazul instalării în cele mai comuni pereti despartitori ușori cu structura din lemn. În cazul în care a avut succes, clapeta FKRS-EU a fost aprobată (EI90S) pentru următoarele aplicații:

- fiecare tip de construcție: structura din lemn, cadre din lemn și structura parțială din lemn
- fiecare tip de instalare: uscată, umedă sau cu un strat de material ignifug

#### **Tavane cu grinzi din lemn**

Tavanele cu grinzi din lemn pot constitui o problemă în clădirile noi și în cele renovate. S-ar putea crede că un alt test al clapetii antifoc este necesar pentru fiecare tip de plafon în parte. TROX a găsit oricum o soluție inteligentă: partea clapetei care este deasupra tavanului este înglobată în beton astfel încât o mică placă solidă este creată în jurul clapetei. Această soluție poate fi utilizată pentru majoritatea plafonanelor cu risc de incendiu; combinația dintre placă de tavan solid și tavan cu grinzi de lemn a fost testată și certificată.

Brosura: [Top 3 - Noi aplicații ale clapetei antifoc FKRS-EU](#)