

# NOVĚ CERTIFIKOVÁNO, NOVÉ POUŽITÍ POŽÁRNÍ KLAPKY TROX FK-EU

[□ zpět na  
přehled](#)

---

<b>datum</b>	<b>rubrika</b>
01.07.2016	výrobky

Požární klapky FK-EU se používají pro oddělení potrubních prostupů mezi požárními úseky. Vyrábějí se v mnoha různých konstrukčních variantách a jsou vhodné pro různé varianty použití. Co je nové. FK-EU je testována a schválena pro několik nových typů použití.

Přehled

## **Dřevěné rámy**

Dřevěné rámy jsou považovány za ekonomické a jsou proto stále více oblíbené hlavně v jižním Německu. Pro dosažení tohoto nového požadavku, TROX testoval FK-EU pro instalaci v nejrozšířenějších lehkých příčkách s dřevěnými rámy. FK-EU je schválena (EI90S) pro následující aplikace:

- každý typ konstrukce: dřevěné sloupky, dřevěné rámy a polodřevěné konstrukce
- každý typ instalace: suchá, mokrá nebo s požární ucpávkou

## **Dřevěné trámové stropy**

Stropy s dřevěnými trámy mohou představovat problém v novostavbách, tak i rekonstrukcích. Mohli by jsme si myslet, že pro požární klapky je požadováno testování pro každý typ stropu. TROX však našel inteligentní řešení: část požární klapky, která je nad stropem je umístěna v části betonu tak, že malá pevná stropní deska je vytvořena kolem klapky. Toto řešení může být použito pro téměř všechny typy protipožárních stropů; Kombinace pevné stropní desky s dřevěným trámovým stropem byla testována a certifikována.

## **Snížení vzdálenost od stropů a podlah**

Požární klapky jsou ve stavebně lehkých stěnách standardní aplikace. Tento způsob může představovat obtíže pokud jsou prostorové omezení nebo v případě změn původního stavebního návrhu. Zmenšení vzdáleností při mokré instalaci bylo již schváleno v minulosti TROX také získal souhlas pro suchou instalaci se zmenšenými vzdálenostmi. Část instalačního kitu, čelní strop nebo podlaha musí být odstraněna, mezera mezi klapkou a obložení musí být utěsněna. Toto řešení dovoluje vzdálenosti jen 40 až 45mm

Více informací a technickou dokumentaci naleznete na [www.troxtechnik.com](http://www.troxtechnik.com).