

# NOVI CERTIFIKATI, NOVE PRIMJENE TROX PROTUPOŽARNE ZAKLOPKE FK-EU

[☐ natrag na  
pregled](#)

---

<b>datum</b>	<b>rubrika</b>
01.07.2016.	proizvodi

FK-EU protupožarne zaklopke koriste se za odjeljivanje požarnih sektora, dostupne su u mnogo konstrukcijskih varijanti i prikladne za različite načine primjene. Novost je to da je zaklopka FK-EU upravo testirana i odobrena za nekoliko novih primjena.

Pregled:

## **Drveni okviri**

Drveni okviri smatraju se održivim i postaju sve popularniji, osobito u južnoj Njemačkoj. Za ispunjavanje ovog novog zahtjeva, TROX je testirao zaklopku FK-EU za ugradnju u najčešće korištene lake pregradne zidove s drvenim okvirom. I tada uspješno. Zaklopka FK-EU odobrena (EI90S) je za sljedeće primjene:

- svi način izvedbe: drvene grede, drveni okviri i poludrvne konstrukcije
- svi načini ugradnje: suho, mokro ili s požarnom pjenom

## **Stropovi s drvenim gredama**

Stropovi s drvenim gredama mogu predstavljati problem u kod novogradnje i kod renoviranja. Čovjek bi pomislio da je potreban drugi način testiranja za različite vrste stropova. A TROX je našao inteligentno rješenje: Dio protupožarne zaklopke koji je iznad stropa stavi se u beton tako da se stvori mali čvrsti blok oko zaklopke. Ovo se rješenje može koristiti za gotovo sve požarno klasificirane stropove; kombinacija čvrstog betonskog bloka sa stropom s drvenim gredama je testirana i certificirana.

Protupožarne zaklopke u lakim pregradnim zidovima standardna su primjena. Ovakva primjena može stvoriti poteškoće ako postoje ograničenja prostora ili ako se mijenja izvorni dizajn objekta. Pri ugradnji žbukanjem, smanjena udaljenost između stropova i podova odobrena je davno. Sada je TROX također dobio odobrenje za suhu ugradnju bez žbuke sa smanjenom udaljenosti. Dio pribora za ugradnju koji je usmjeren na strop ili pod mora se ukloniti, a zazor između zaklopke i ploče mora se zabrtviti. Ovo rješenje dozvoljava udaljenosti od samo 40 do 45 mm.

Za informacije ili više primjena te za tehničku dokumentaciju pogledajte [www.troxtechnik.com](http://www.troxtechnik.com).