

ÚJ CERTIFIKÁTOK, ÚJ ALKALMAZÁSI TERÜLETEK AZ FK-EU TŰZVÉDELMI CSAPPANTYÚNÁL – AZ UNIVERZÁLIS

[□ vissza az
áttekintéshez](#)

dátum 2016.07.01.
rovat termékek

Az FK-EU tűzvédelmi csappantyú tűzszakaszok lezárására szolgál; számos különböző kialakítással és széles alkalmazási területtel rendelkezik. Ami újdonság, hogy az FK-EU tűzvédelmi csappantyút további új beépítési szituációkra teszteltük és engedélyeztettük.

Áttekintés:

Fa keret

A fa keretes építési mód egyre inkább teret hódít, főként Dél-Németországban. Az igények kielégítése végett a TROX az FK-EU tűzvédelmi csappantyúját tesztelte a leginkább alkalmazott fa keretes könnyűszerkezetes falba történő beépítésre. És sikerült. Az FK-EU (EI90S) az alábbi beépítési szituációkra lett engedélyezve:

- Minden kialakítás: fa oszlopos, fa keretes és félig-fa alapú építési mód
- minden beépítési mód: nedves, száraz vagy tűzálló gypatos

Fa gerendás álmennyezetek

Fa gerendás álmennyezetek problémát jelentenek új építés és felújítás során is. Azt gondolnánk, hogy minden egyes mennyezeti típushoz külön tűzvédelmi vizsgálat szükséges. De a TROX talált egy intelligens megoldást: A tűzvédelmi csappantyú mennyezet feletti része egy beton karimával rendelkezik, így egy vékony beton födém veszi körbe a tűzvédelmi csappantyút. Ez a megoldás alkalmazható majdnem minden tűzvédelmi osztályozású álmennyezet esetén; a szilárd álmennyezet és fa gerenda kombinációja tesztelt és engedélyezett.

Csökkentett távolság az álmennyezet és a padló között

Tűzvédelmi csappantyú beépítése könnyűszerkezetes falba egy járatos alkalmazás. Ez a megoldás problémás lehet, ha hely szűkében vagyunk vagy ha az épület eredeti kialakítása megváltozik. Habarcs alapú beépítésre a csökkentett álmennyezet és padló közötti távolság már hosszúideje engedéllyel rendelkezik. Most a TROX a száraz beépítést is teszteltette és engedélyeztette erre a csökkentett távolságra. A beépítő készlet fallal vagy padlóval szembeni részét el kell távolítani és a rést a csappantyú és a kivágás között ki kell tömíteni. Ez a megoldás 40-45mm távolságra engedélyezett.

További alkalmazási információért és részletes Műszaki dokumentációért kérem keresse fel oldalunkat: www.troxtechnik.com.