

# FOKOZOTT BIZTONSÁG, ÚJ ALKALMAZÁSI LEHETŐSÉGEK: HELYTAKARÉKOS TROX FKRS- EU TŰZVÉDELMI CSAPPANTYÚ

[□ vissza az  
áttekintéshez](#)

dátum

2016.11.08.

rovat

Sajtóközlemények / termékek

Az FKRS-EU tűzvédelmi csappantyút további alkalmazási lehetőségekre teszteltük. Az egyik új alkalmazás a légcsatorna végpontjára történő beépítési lehetőség tűzálló burkolással 2-3-4 oldalon, a beépítési helynek megfelelően. Faltól és födémről távoli elhelyezés is 90 perces minősítéssel rendelkezik. Továbbiakban lehetséges a tűzvédelmi csappantyú beépítése eddig korlátozott helyekre valamint faltól távol vagy a födém alá. Jelenleg egyedüli: az FKRS-EU az egyetlen csappantyú, mely alkalmas ilyen felhasználásra. További fontos alkalmazási lehetőségek:

#### **Fa gerendás falszerkezetbe**

Fenntarthatósági szempontból a fa gerendás szerkezetek mind inkább teret nyernek az építészetben. Ezen igény kielégítésére a TROX az FKRS-EU tűzvédelmi csappantyúját tesztelte a leginkább alkalmazott könnyűszerkezetes, fa gerendás építészeti megoldásokra. A teszt sikerrel járt. Az FKRS-EU az alábbi alkalmazási területekre lett alkalmas EI90S minősítéssel:

- mindegyik kialakítás: fa szerkezetes, fa burkolatos vagy félig fa burkolatos szerkezetbe
- mindegyik beépítés: száraz, nedves vagy tűzálló gypot

#### **Fa gerendás födém**

Fa gerendás födémek problémát okozhatnak új építés illetve felújítás során. Úgy gondoltuk minden egyes beépítési szituációra külön tesztre van szükség. De a TROX talált egy intelligens megoldást: a csappantyú falban lévő részét egy beton ágy veszi körbe, így úgy néz ki, mintha szilárd födém venné körbe. Ez a megoldás szinte minden tűzvédelmi osztályozású födém kialakítás esetén alkalmazható; a szilárd födém fa gerendával történő beépítési kombinációja sikeresen tesztelt és bizonylattal rendelkezik.

[Kiadvány: A TOP 3 - Az FKRS-EU tűzvédelmi csappantyú új alkalmazási lehetőségei](#)