



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA
RAVNATELJSTVO CIVILNE ZAŠTITE
SEKTOR ZA INSPEKCIJSKE POSLOVE

KLASA: 245-02/24-11/269
URBROJ: 511-01-208-24-2
ZAGREB, 19. srpnja 2024.

Drazen.Antolic@fragmat.hr

**PREDMET: Mišljenje o mogućnosti primjene gorivih toplinskih izolacija
obloženih negorivim materijalima,
- dostavlja se**

Veza: Vaš dopis od 01.07.2024.

Poštovani,

Pravilnikom o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara (NN broj 29/13 i 87/15) ovisno o zahtjevnosti zaštite od požara zgrade se dijele na određene podskupine (ZPS1-ZPS5 i visoke zgrade) a po pripadnosti određenoj podskupini određuje se načelno i razred reakcije na požar toplinskih izolacija pročelja (Prilog 2 Tablica 4. Pravilnika) te toplinskih izolacija krovova (Prilog 2 Tablica 7. Pravilnika).

Vezano za navedeno, dopisom iz Veze, zatražili ste od nas na uvid, te dostavu dokumenata – mišljenja, oznake:

- KLASA: 214-02/17-14/60, URBROJ: 511-01-208-17-2, od 20. lipnja 2017.
- KLASA: 214-02/19-11/17, URBROJ: 511-01-208-19-2, od 27. svibnja 2019.

kojima smo dali svoje mišljenje na temu mogućnosti primjene toplinskih izolacija uz određene uvjete, kojima smo odgovorili trećim osobama na njihove upite. Sukladno navedenom, bez prethodne suglasnosti tražitelja predmetnih mišljenja, iste Vam ne možemo dostaviti.

Međutim, možemo Vam ponoviti naš stav i mišljenje koje je navedeno i u predmetnim dokumentima, te tako potvrditi ono, što ste u svom dopisu i sami naznačili, a vezano za mogućnosti uporabe toplinskih izolacija, dakle naše mišljenje je da:

- „*Toplinska izolacija pročelja može biti i za ZPS2-ZPS5 razreda reakcije na požar E, ali samo u zoni podnožja i područja prskanja vodom u visini do 50 cm od uređenog tla ili druge negorive završne obloge podloge, te u slučajevima kada je toplinska izolacija zatrpana (zasuta) negorivim materijalom.*

- Kod izvedbe ravnog krova toplinska izolacija može biti razreda reakcije na požar E, uz uvjet da je nosiva krovna konstrukcija razreda reakcije na požar A2, otpornosti na požar REI 90, te da je vanjski završni sloj debljine najmanje 5 cm razreda reakcije na požar A2, (kamene ploče, glazura, keramika i slično, te šljunak, zemlja) odnosno da ne postoji mogućnost prijenosa požara na toplinsku izolaciju.
- Ukoliko se radi o prizemnoj samostojećoj zgradi, iz koje je moguće provesti kompletno brzu evakuaciju, mišljenja smo da nosiva krovna konstrukcija može biti otpornosti na požar REI 60. U II Izmjeni i dopuni Pravilnika, koja je u završnoj fazi, otpornost na požar nosive krovne konstrukcije ovisit će o podskupini u koju se zgrada razvrstava.“

U navedenim slučajevima i samo uz naznačena ograničenja, smatramo da je moguće uporabiti toplinsku izolaciju razreda reakcije na požar „E“.

S poštovanjem,



Dostaviti:

1. Naslovu, e-mail-om
2. Pismohrana - ovdje.