

Výšky svislých nenosných konstrukcí Rigips

RHO190401

1. dubna 2019

V nově připravovaném vydání požárního katalogu (04/2019) bude doplněna informace ohledně dovolených výšek svislých nenosných konstrukcí Rigips, a to v úvodní kapitole (str. 7) a zkráceně v legendě pod jednotlivými tabulkami konstrukcí v poznámce *) :

Pro stanovení maximálních výšek svislých nenosných požárně odolných konstrukcí je nutné zohlednit tyto hlediska:

1) Stanovení maximálních výšek podle ČSN EN 1991-1-1 („studená statika“ - platí pro konstrukce požární i nepožární).

Stanovení maximálních výšek svislých nenosných konstrukcí je nutné prokazovat ve vztahu k **ČSN EN 1991-1-1**. Toto je požadavek Technických návodů, vydaných TZÚS (pro posuzování shody dle nařízení vlády č. 163/2002 Sb. – konkrétně TN 09.07 a, b, c, d, e – základní požadavek 4 : ČSN EN 1990 - Odolnost proti vodorovnému zatížení).

Výška konstrukce musí vyhovovat dané oblasti zatížení – dle 1991-1-1 oblast A, B, C1 až C4 nebo D. Viz užité kategorie ploch odstavec 5a.

(Oblast zatížení C5 není formou suché výstavby řešitelná běžným způsobem).

Tento postup platí pro každou svislou nenosnou konstrukci, ať už je požární, či nepožární.

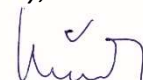
2) Stanovení maximální výšky požárních konstrukcí je nutno zohlednit bod 1 a zároveň doložit:

- Zkouškou požární odolnosti odpovídající výšky
nebo
- teoretickým výpočtem podle evropské směrnice EOTA TR 35. Tuto metodiku předepisují k užívání autorizované osoby PAVUS, TZÚS na základě metodického pokynu **č. 02/2017/KKP**. Tento postup lze uplatnit pouze v případě protipožárních desek - RF (DF), GKF nebo jejich ekvivalentů.

Při návrhu a realizaci svislých nenosných požárních konstrukcí je nutné vždy zohlednit zároveň obě výše uvedená kritéria. Tak je postupováno při stanovení maximálních dovolených výšek i v tomto katalogu požárně odolných konstrukcí Rigips.

Garant technické podpory,

Ing. Robert Hošek


Saint-Gobain Construction Products CZ a.s.
Divize Rigips
Počernická 272/96
108 03 Praha 10 (8)