VALSTYBĖS ĮMONĖS TURTO BANKO

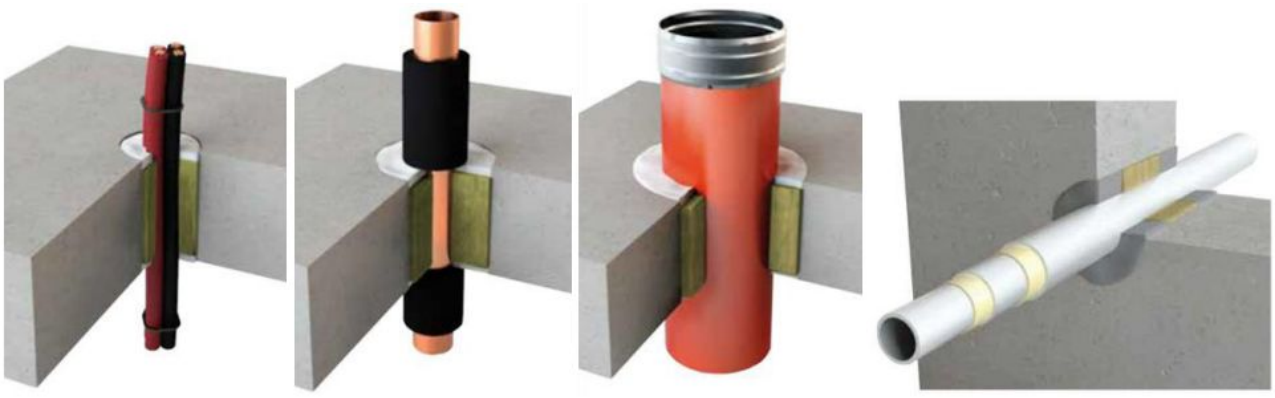
TECHNINIO STANDARTO

PRIEDAS GS
(Gaisro sauga)

2025 m.

1. BENDROSIOS NUOSTATOS

Komunikacijų susikirtimo priešgaisrinėse sienose sandarinimo pavyzdžiai



Kai kabeliai, ortakiai ir vamzdynai, t.y. visos inžinerinės komunikacijos kerta statybines konstrukcijas (ne tik priešgaisrinė siena), angos tarp jų ir konstrukcijų per visą konstrukcijos storį turi būti užsandarintos užpildu, kurio atsparumas ugniai yra ne žemesnis už pačios kertamos statybinės konstrukcijos atsparumą ugniai (neturi sumažinti pačiai konstrukcijai keliamų gaisrinių reikalavimų). Angos turi būti užsandarintos priešgaisrinėmis sandarinimo priemonių sistemomis pagal paveikslo GS-1 lentelės reikalavimus. Kiekvienai inžineriniai komunikacijai sandarinti turi būti naudojamos specialiai šiai inžineriniai komunikacijai skirtos inžinerinės sistemos:

Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai:

58. Nišos priešgaisrinėse užtvarose (įleidžiami elektros, gaisrinių čiaupų, šildymo kolektorių ar kt. skydeliai) neturi sumažinti priešgaisrinės užtvaros atsparumo ugniai.

59. Angų užpildų atsparumas ugniai parenkamas pagal 3 lentelę, atsižvelgiant į priešgaisrinės užtvaros atsparumą ugniai ir jos kriterijus (pvz., jeigu priešgaisrinės užtvaros atsparumas ugniai EI 60, durys turi būti EI_2 30–C3 ir pan.).

Angų užpildų priešgaisrinėse užtvarose atsparumas ugniai

3 lentelė

Priešgaisrinės užtvaros atsparumas ugniai	**Durys, vartai, liukai, langai ir stoglangiai, užsklandos**	**Angų, siūlių sandarinimo priemonės**	**Inžinerinių tinklų kanalų, šachtų ir priešgaisrinių sklendžių atsparumas ugniai**	**Konvejerio sistemų sąrankos**	**Nevarstomi langai ir stoglangiai, vitrinų, skaidrių pertvarų ir skaidrių atitvarų komplektai**
15	EW 20–C3	EI 15	EI 15	EI_2 15	EW 20
20	EW 20–C3	EI 20	EI 20	EI_2 20	EW 20
30	EW 20–C3	EI 30	EI 30	EI_2 30	EW 20
45	EW 30–C3	EI 45	EI 45	EI_2 30	EW 30
60	EI_2 30–C3	EI 60	EI 60	EI_2 45	EI_2 30
90	EI_2 60–C3	EI 90	EI 90	EI_2 60	EI_2 60
120	EI_2 60–C3	EI 120	EI 120	EI_2 60	EI_2 60
180	EI_2 60–C3	EI 180	EI 180	EI_2 60	EI_2 60

240	EI_2 90–C3	EI 240	EI 240	EI_2 90	EI_2 90

Pav. GS-1. Gaisrinės saugos pagrindinių reikalavimų ištrauka.

Požeminėje ir daugiaaukštėje automobilių saugykloje racionaliai parinktose vietose išdėstomi 25 kg dydžio milteliniai gesintuvai. Norma – ne mažiau 1 vnt/1000m2 automobilių saugyklos ploto. Gesintuvai statomi specialia jiems skirtose spintose, su raktu po stiklu (break glass lock). Gesintuvo spintos durų atidarymo sensorius prijungiamas prie gaisro aptikimo signalizacijos centralės.