

číslo položky:

KPZ 68-50/3_PO

materiál: PP (bezhalogenový, bezolovnatý) + zpěnovací materiál

barva: černo - oranžová

popis výrobku: Zpěnovací krabice jsou určeny do požárně dělících příček, tvořených sádrokartonem, případně materiélem s vyšší objemovou hmotností. Krabice je určena pro elektrické rozvody s napětím do 400 V.

Jejich výhodou je, že vstupní otvory jsou vyrobeny z měkčeného materiálu, který zajišťuje vzduchotěsnost a neprůzvučnost prostupu mezi krabičkou a do ní instalovaným kabelem nebo trubkou. Na vnější stranu krabice je navlečen zpěňující materiál, který v případě požáru zapne montážní otvor – tím je zajištěna celistvost a izolace požárně dělících příček i v místě umístění přístrojů. Její použití tedy zamezuje šíření ohně a dýmu v případě požáru.

Krabice je použitelná jak do požárně odolných příček s minerální vatou, tak i bez ní. S vatou krabice zajišťuje celistvost a izolaci po dobu až 90 minut, tedy EI 90, bez vaty EI 60. Montážní šrouby jsou opatřeny dvouchodým závitem s plastovými patkami pro rychlou a snadnou instalaci.

Uplatnění této krabice je především v objektech se zvýšenou potřebou ochrany osob a majetku v případě požáru.

samozhášivost: ano, do 30 s

teplotní odolnost: -5 - +60 °C (aktivace napěňovacího materiálu od 200 °C)

zkouška žhavou smyčkou: 850 °C

třída reakce na oheň podkladového materiálu: A1-F

prodejní množství: á 1 ks

klasifikace: EI 15 - EI 90

ČSN EN 1363-1:2013, ČSN 73 810, ČSN EN 1363-1:2013,

ČSN EN 1366-3:2023, ČSN EN 1364-1:2017

skladování: ČSN 60721-3-1

