

číslo položky: KPZ 68-50/3_PO
materiál: PP (bezhalogenový, bezolovnatý) + zpěnovací materiál

barva: černo - oranžová

popis výrobku: Zpěnovací krabice jsou určeny do požárně dělicích příček, tvořených sádkartonem, případně materiálem 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 trubicí. Na vnější stranu krabice je navlečen zpěňující materiál, který v případě požáru zapění montážní otvor – tím je zajištěna celistvost a izolace požárně dělicích příček i v místě umístění přístrojů. Její použití tedy zamezuje šíření ohně a dýmu v případě požáru.

V pružném materiálu předznačeny průchody (4x Ø16-20 mm, 2x Ø20-25 mm, 12x Ø6-10 mm, 2x Ø6-9 mm).

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 šroubky 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.



69dB


samozhášivost: ano, do 30 s

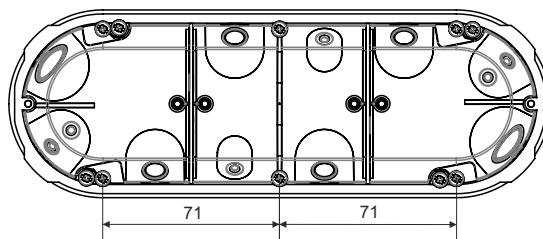
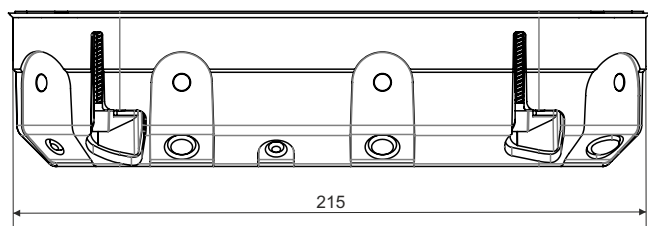
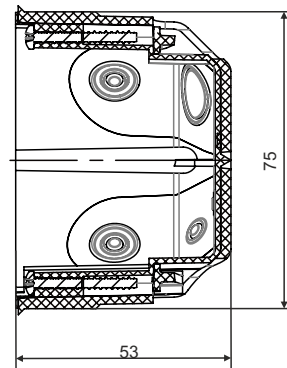
teplotní odolnost: -5 - +60 °C (aktivace napěňovacího materiálu od 200 °C)

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


UPOZORNĚNÍ

Nesprávná instalace

Pokud není správně osazena do požárně dělicí konstrukce, může dojít ke ztrátě požární odolnosti.

Poškození při montáži

Mechanické poškození těsnění nebo vnitřních prvků může ohrozit schopnost zabránit šíření ohně a kouře.

Bezpečné používání

Při běžných a předvídatelných podmínkách použití nepředstavuje žádná rizika pro spotřebitele, pokud je dodržena správná instalace a používání v souladu s montážním návodem.

recyklační symboly:



KPZ-1



karton