

číslo položky: KPZ-1_PO
materiál: PP (bezhalogenový, bezolovnatý) + zpěnovací materiál

barva: černo - šedá

popis výrobku: Zapěňovací krabice KPZ-1_PO je určena do požárně dělících příček, tvořených protipožárním sádkartonem, nebo pórobetonových konstrukcí.

Krabice je určená pro elektrické rozvody s napětím do 400 V.

Její výhodou je, že vstupní otvory jsou vyrobeny z měkčeného materiálu, který zajišťuje vzduchotěsnost prostupu mezi krabičkou a do ní instalovaným kabelem nebo trubicí.

Na vnější i vnitřní straně krabice je nanesen zpěňující materiál, který v případě požáru zapění montážní otvor – tím je zajištěna celistvost a izolaci požárně dělících příček i v místě umístění přístrojů. Její použití tedy zamezuje šíření ohně v případě požáru.

Průměr vrtáku pro instalaci je 73 mm.

Montážní šroubky jsou opatřeny trojchodým závitem a kovovými patkami pro rychlou instalaci.

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

PO klasifikace je závislá na konkrétním umístění krabice v sádkartonu nebo pórobetonu, detailně uvedené v novém katalogu Systémy se zachováním funkčnosti při 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

certifikace: ČSN EN 60670-1

klasifikace: ČSN EN 1363-1:2013 EI 15 - EI 120

skladování: ČSN 60721-3-1
