



popis výrobku: pomocou podpery je možné upevniť krabice medzi steny debnenia
konštrukcia podpery umožňuje vloženie rozpernej rúrky s priemerom 20 a 4 rozperných tyčí KBP-8

materiál: PE (bezhalogénový)

farba: oranžová

samozhášavosť: nie

teplotná odolnosť: -5 - +60 °C (krátkodobo +90 °C)

skúška žeravým drôtom: 650 °C

trieda reakcie na oheň podkladového materiálu: A1

hmotnosť: 20 g

spĺňa požiadavky: ČSN EN 60 670-1

skladovanie: ČSN 64 0090

KBP-1_AA - 10 ks podpier zabalených vo fólii, polepené štítkom; 150 ks podpier v kartónu

Príklad použitia pri jednostrannej montáži

Viečko KBV-1 (KBV-2) sa pripevní na pevný diel debnení. Telo KBT-2 (KBT-1) sa zostaví so spodkom KBS-2 a po vytvorení otvorov pre elektroinštalčné rúrky, sa spoločne vŕtajú do už zafixovaného viečka.

Do podpery KBP-1 sa zasunie rozperná rúrka 8020 a štyri rozperné tyče KBP-8. Zostavená zadná časť kompletu sa nasunie na už pripevnenú zostavu. Do pripravenej zostavy sa inštalujú elektroinštalčné rúrky. Výrobca odporúča použitie ohybných rúrok LPE (23xx/LPE-x)

Systém je možné zložiť aj zo strany podpery, ktorou sa začne a pripevní sa na debnenie.

Pri požiadavke na dvojzásuvku sa použije viečko KBV-1 s telom KBT-1.

Viečko KBV-2 umožňuje spojenie s rozstupom 80 mm (dva prístrojové rámečky Classic, Swing alebo Tango tesne vedľa seba). Pre zvýšenie rozstupu na 88 mm je určená rozperka KBE-1 (dva prístrojové rámečky Classic, Swing alebo Tango vedľa seba s medzerou 8 mm).

Pred zaliatím betónovej zmesi je odporúčané vyviazanie systému k armovacím výstužiam pomocou sťahovacích pásov a utesnenie prestupov okolo rúrok tmelom.

Po stvrdnutí betónovej zmesi a demontáži debnení sa násilím odstráni vylamovacie dno viečok KBV a vykoná sa konečná elektromontáž vo vnútri krabíc KBT.

Pri dodatočnej aplikácii omietky možno použiť nastavné rámečky

NRB 60/12 a NRB 60/24 pre nastavenie výšky (do viečka KBV-1 je možné použiť aj rámečky NR 68/6 alebo NR 68/10).

Rozperky KBE-1 je možné použiť aj pri obojstrannej montáži.

Výpočet dĺžky rozperných rúrok a tyčí:

min. hrúbka steny = min. dĺžka zostavy pri použití tela KBT-1 = 110 mm (L)

dĺžka rozperných tyčí (mm) = L - 20

dĺžka rozpernej rúrky (mm) = L - 85

min. hrúbka steny = min. dĺžka zostavy pri použití tela KBT-2 = 90 mm (L)

dĺžka rozperných tyčí (mm) = L - 20

dĺžka rozpernej rúrky (mm) = L - 65

