



popis výrobku: určená pro zvětšení rozteče mezi sestavami na 88 mm a její udržení
upevňuje se na víčka KBV-1 a KBV-2 a na podpěru KBP-1

materiál: PE (bezhalogenový)

barva: oranžová

samozhášivost: **ne**

teplotní odolnost: -5 - +60 °C (krátkodobě +90 °C)

zkouška žhavou smyčkou: 650 °C

třída reakce na oheň podkladového materiálu: A1

hmotnost: 5 g

splňuje požadavky: ČSN EN 60 670-1

skladování: ČSN 64 0090

KBE-1_AB - 10 ks rozpěrek zabaleno ve folii, polepeny štítkem; 2420 ks rozpěrek v kartonu

Příklad použití při jednostranné montáži

Víčko KBV-1 (KBV-2) se připevní na pevný díl bednění. Tělo KBT-2 (KBT-1) se sestaví se spodkem KBS-2 a po vytvoření otvorů pro elektroinstalační trubky, se společně zamáčknou do již zafixovaného víčka.

Do podpěry KBP-1 se zasune rozpěrná trubka 8020 a čtyři rozpěrné tyče KBP-8. Sestavená zadní část kompletu se nasune na již připevňenou sestavu. Do připravené sestavy se instalují elektroinstalační trubky. Výrobce doporučuje použití ohebných trubek LPE (23xx/LPE-x)

System je možné kompletovat i ze strany podpěry, kterou se začne a připevní se na bednění.

Při požadavku na dvojzásuvku se použije víčko KBV-1 s tělem KBT-1.

Víčko KBV-2 umožňuje spojení s roztečí 80 mm (dva přístrojové rámečky Classic, Swing nebo Tango těsně vedle sebe). Pro zvýšení rozteče na 88 mm je určená rozpěrka KBE-1 (dva přístrojové rámečky Classic, Swing nebo Tango vedle sebe s mezerou 8 mm).

Před zalitím betonové směsi je doporučeno vyvázání systému k armovacím výztužím pomocí stahovacích pásek a utěsnění prostupů okolo trubek tmelem.

Po vyzrání betonové směsi a demontáži bednění se násilím odstraní vylamovací dno víček KBV a provede se konečná elektromontáž uvnitř krabic KBT.

Při dodatečné aplikaci omítky lze použít nástavné rámečky NRB 60/12 a NRB 60/24 pro nastavení výšky (do víčka KBV-1 je možné použít i rámečky NR 68/6 nebo NR 68/10).

Rozpěrky KBE-1 je možné použít i při oboustranné montáži.

Výpočet délky rozpěrné trubky a tyčí:

min. tloušťka stěny = min. délka sestavy při použití těla KBT-1 = 110 mm (L)
 délka rozpěrných tyčí (mm) = L - 20
 délka rozpěrné trubky (mm) = L - 85

min. tloušťka stěny = min. délka sestavy při použití těla KBT-2 = 90 mm (L)
 délka rozpěrných tyčí (mm) = L - 20
 délka rozpěrné trubky (mm) = L - 65

