

Prostupová pouzdra Typ MEP3 – postup při instalaci na stávající konstrukci

1. Objednání:

Pro objednání správného vstupového pouzdra Typ MEP3 je potřeba uvést jeho požadovaný vnitřní průměr (DN/ID). Pokud není znám vnitřní průměr pouzdra, uveďte vnější průměr těsněného potrubí nebo kabelu ($\varnothing d$). Na základě těchto údajů navrhne potřebný vnitřní průměr a typ těsnicí vložky. Dále uveďte tloušťku konstrukce a její skladbu.

Případně kontaktujte svého projektanta, nebo naše projekční oddělení (prostupy@prostupy.cz).

Zkontrolujte, zda Vámi objednané rozměry vstupové pažnice se shodují s rozměry dodané pažnice.

2. Příprava podkladu a hydroizolace:

Pouzdro se instaluje na povrchovou hydroizolaci, která je připravena pod celou plochou příruby. Povrch z hydroizolace musí rovný. Pouzdro s přírubou se na hydroizolaci přivrtá přes dostatečně silnou vrstvu tmelu KRASO® PU50.

3. Příprava pouzdra a připevnění na svislou, nebo vodorovnou konstrukci:

Připravte si hmoždinky a vruty se zápusťnou hlavou (součástí dodávky), případně je možné kotvit na chemické kotky a závitové tyče (na dotaz). Pevnou přírubu s pouzdem instalujeme před jádrový vývrt, nebo vybouraný otvor. Otvor musí být dostatečně velký pro dané vstupující instalace (viz schéma).

Povrch pro instalaci musí být rovný a zbavený nečistot.

Pouzdro přiložíme v místě prostupu na stěnu/desku. Pokud už prochází těsněné potrubí, je možné použít na volno těsnicí vložku a pouzdro tak vystředit. V místě otvorů pro kotvení si naznačíme body pro vrtání.

V naznačených místech vyvrtáme otvory pro hmoždinky. Na stěnu nanese tmel KRASO® PU50 v dostatečné vrstvě pod celou plochou příruby. Pomocí vrutů se zápusťnou hlavou pouzdro přikotvíme na konstrukci, utahujeme šrouby do kříže tak, až tmel začne vytékat okolo celého průměru pažnice. Vytlačený tmel setřeme prstem a vytvoříme fabionek okolo celé příruby. Přírubu dotáhneme napevno.

5. Instalace těsnících vložek:

Do připravených pouzder je možné instalovat potrubí a kabely a následně těsnit pomocí těsnících vložek.

Těsnicí vložky instalujeme dle příslušných montážních návodů pro daný typ. Ideální je těsnicí vložku instalovat zároveň s instalací potrubí, pokud se těsnicí vložka instaluje později, je nutné potrubí v otvoru vystředit a zajistit.

