

Prostupová pouzdra Typ MEP1 a MEP2 – postup při instalaci na stávající konstrukci

1. Objednání:

Pro objednání správného vstupového pouzdra Typ MEP1 a MEP2 je potřeba uvést požadovaný vnitřní průměr pažnice (DN/ID). Pokud není znám vnitřní průměr pažnice, uveďte vnější průměr těsněného potrubí nebo kabelu ($\varnothing d$). Na základě těchto údajů navrhne potřebný vnitřní průměr pažnice 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 pouzdra a připevnění na svislou, nebo vodorovnou konstrukci :

Odmontovat volnou přírubu a matky s podložkami uschovat. Připravte si hmoždinky a vruty se zápustnou hlavou (součástí dodávky).

Pevnou přírubu s pouzdem instalujeme před jádrový vývrt, nebo vybouraný otvor. Otvor musí být dostatečně velký pro dané vstupující instalace v případě pouzdra MEP1 a v případě MEP2 musí být otvor větší, než vnější průměr pouzdra, které se zasouvá do konstrukce (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. Pomocí vrutů se zápustnou hlavou pouzdro přikotvíme na konstrukci.

4a. Napojení hydroizolace – asfaltové pásy:

Připravíme si dostatečně velký kus asfaltového pásu do kterého vyřízneme otvory (cca 15 mm) pro šrouby. Jako šablonu použijte volnou přírubu. Tento kus izolace navlečeme na pevnou přírubu, pomocí volné příruby a matek s podložkami přitlačíme na pevnou přírubu. Šrouby namažte vazelínou a matky pevně utáhněte. Utahujte do kříže.

4a. Napojení hydroizolace – PVC a jiné tvrdé fólie :

Připravíme si dostatečně velký kus dané izolační fólie do které vyřízneme otvory (cca 15 mm) pro šrouby. Jako šablonu použijte volnou přírubu. Mezi fólií a přírubou naneste tmel KRASO® PU 50 v dostatečném množství. Izolaci pomocí volné příruby a matek s podložkami přitlačíme na pevnou přírubu. Šrouby namažte vazelínou a matky pevně utáhněte. Utahujte do kříže tak, až dojde k vytlačení tmele.

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.



