

Souprava pro utěsnění prostupu potrubí zdí

Souprava pro utěsnění potrubí Flexalen® po jeho prostupem zdí (WPS-KIT90 pro OD90-91 mm, WPS-KIT125 pro OD125-126 mm, WPS-KIT 160 pro OD160-162 mm a WPS-KIT200 pro OD200-202 mm)



Konstrukce

PE trubka délka 600 mm

Tepelně smršťitelná manžeta

Labyrintové těsnění



Potřebné vybavení

PB čistič – TANGIT

Papírové ubrousky

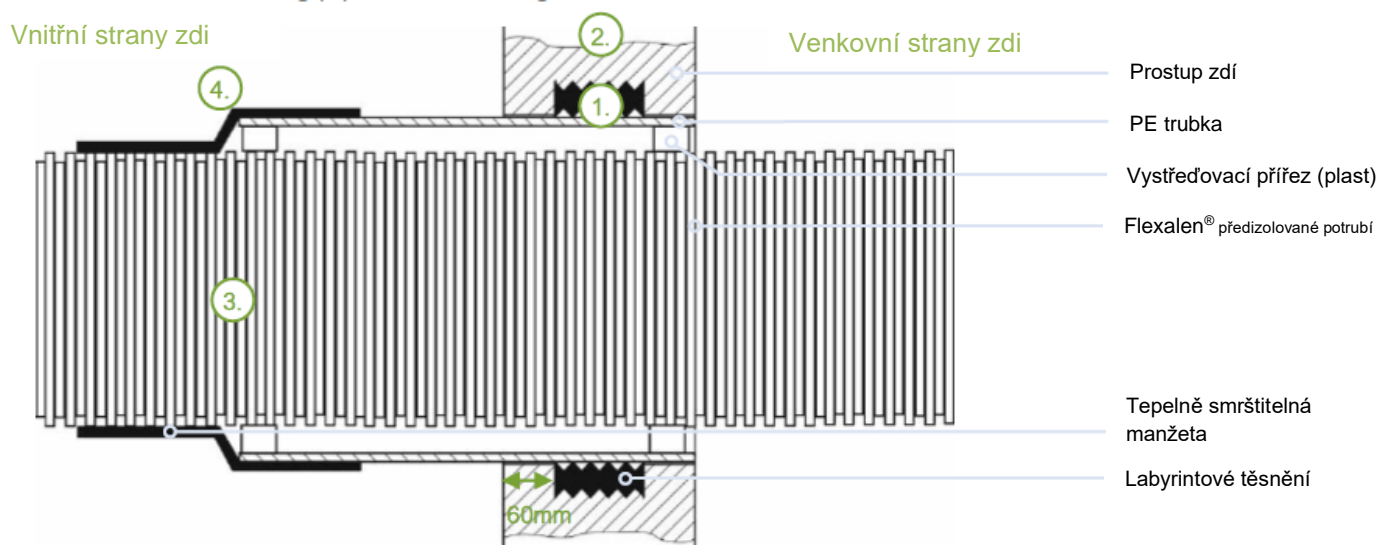
Plynový hořák

Montážní stan pro nepříznivé počasí

Pokyny pro montáž

Podmínky montáže a příprava potrubí

- Teplota prostředí +5 - +40 °C
 - Sucho a bezvětrí ($\geq 3,4 - 5,4$ m/s)
 - Otvor musí být dostatečně velký, aby bylo možné bez poškození PE trubku s navlečeným těsnícím prstencem uložit do zdi pro následné obsypání, či zalití betonem
 - Potrubí a spojovací plochy skořepin musí být čisté a suché bez prachu a kondenzátu
- Pokud bude třeba, pro zajištění požadovaných podmínek použijte stan a případně i doplňkový zdroj tepla!



01. Očistěte PE trubku a navlékněte na ni čisté labyrintové těsnění. Následně protáhněte PE trubku s těsněním otvorem ve zdi a uložte jej v horizontální rovině tak, aby těsnění bylo cca 60 mm ve zdi

02. Pro utěsnění prostupu stěnou obsypte/zalijte PE trubku a labyrintové těsnění betonem (např. rychle tuhoucím).

03. Po vytvrdnutí betonu navlékněte smršťovací manžetu na potrubí Flexalen a protáhněte jej skrz zed'. Pro vystředění potrubí v PE trubce použijte příhodné přířezy, **nejlépe plastové**, aby nepoškodily opláštění potrubí.

04. Očistěte kontaktní plochy potrubí a PE trubku v místě, kde bude umístěna smršťovací manžeta. Pak vybalte tuto manžetu a umístěte ji středem přes přechod z potrubí na PE trubku. S použitím „měkkého“ (žlutého) plamene manžetu smršťete tak, aby překryla spoj.