

## Izolační souprava pro T-kus

Souprava pro izolaci odboček na potrubí Flexalen® 600 pro vnější průměry potrubí OD125/160/200 mm



### Popis

- 2 T-skořepiny
- Šrouby, matice a podložky
- Stavební černý, lepící tmel
- 2 - složková PUR izolační
- Ventilační zátka
- Varná, těsnící záplata



### Potřebné vybavení

- PB čistič – TANGIT
- Papírové ubrousky
- Stranový/očkový klíč
- Plynový hořák
- Vytlačovací pistole
- Montážní stan pro nepříznivé počasí

## Pokyny pro montáž

### Požadavky pro montáž a přípravu potrubí

- Teplota prostředí +5 - +40 °C
  - Sucho a bezvětrí
  - 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.**  
V případě potřeby upravte konce skořepin podle vnějších průměrů potrubí odbočky (OD125/160/200)



**02.**  
Upravte délky medium nosného potrubí a izolace tak, aby po montáži /svaření PB T-kusu konce skořepin překrývaly opláštění potrubí min. o 5 cm. Navlékněte na konce potrubí manžety. Po přípravě potrubí a PB tvarovek svařte odbočku.



**03.**  
Provedte tlakovou zkoušku spojů odbočky.



**04.**  
Důkladně očistěte konce potrubí a obě skořepiny



**05.**  
Naneste lepící tmel na styčné plochy skořepiny a místa, kde skořepiny dosednou na opláštění potrubí.



**06.**  
Sesadte skořepiny k sobě a zajistěte jejich pozici pomocí stahovacích pásků.



**07.**  
Obě skořepiny spojte pomocí šroubů a matic s podložkami. Začněte od středu T-kusu a pokračujte směrem ven.



**08.**  
Smíchejte obě složky PUR pěny dle přiložených instrukcí a směs nalijte do otvoru ve skořepině.



**09.**  
Do otvoru vsadte přiloženou ventilační zátku.



**10.**  
Po vytvrdnutí PUR pěny odstraňte ventilační zátku a následně otvor překryjte záplatu. Záplatu následně měkkým (žlutým) plamenem přivařte ke skořepině.