

# Izolační souprava pro T-kus

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



## Montážní instrukce

### Požadavky pro montáž a přípravu potrubí

- Teplota prostředí +5 - +40°C
  - Sucho a bezvětrí
  - Potrubí a spojovací plochy skořepin musí být čisté a suché
- Pokud bude třeba, pro zajištění požadovaných podmínek použijte stan a případně i doplňkový zdroj tepla!*



1. V případě potřeby upravte konce skořepin dle vnějších průměrů potrubí odbočky (OD125/160/200)



2. Upravte délky medium nosnéh 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.



3. Proveďte tlakovou zkoušku spoju odbočky.



4. Důkladně očistěte konce potrubí a obě skořepiny



5. Naneste lepicí tmel na styčné plochy skořepiny a místa, kde skořepiny dosednou na opláštění potrubí.



6. Sesadte skořepiny k sobě a zajistěte jejich pozici pomocí stahovacích pásek.



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



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



9. Do otvoru vsadte přiloženou ventilační zátka.



10. Po vytvrdnutí PUR pěny odstraňte ventilační zátka a následně otvor překryjte záplata. Záplata následně měkkým (žlutým) plamenem přivařte ke skořepině.