

MONTÁŽNÍ NÁVOD PRO PIPO ALS

1. Přípravné práce

Připravte si správné velikosti potrubních pouzder v souladu s potrubím na stavbě. Dopravujte a zdvíhejte potrubní pouzdra v kartónové dopravní a ochranné krabici až těsně k potrubí (např. na lešení). Vybalte jen nezbytné množství potrubních pouzder a chraňte je proti poškození, mastnotě, prachu a vlhkosti.

Odstraňte všechny cizí materiály, prach, zbytky omítek atd. z povrchu potrubí.

Začněte pracovat jen pod podmínkou, že montáž potrubí je ukončena, jeho ochranný nátěr a zkoušky tlaku a těsnosti jsou úspěšně skončeny.

U svislého potrubí zkontrolujte, zda jsou instalovány zábrany (např. úchyty, kruhy atd.) proti sjíždění potrubních pouzder.

Práce s potrubními pouzdry PIPO ALS

- Potrubí, okolní vzduch a potrubní pouzdra musí být temperována na teplotu rovnu nebo vyšší než 10 stupňů Celsia. Pokud jsou teploty nižší, nebude lepidlo samolepicí pásky účinné a spoje by se mohly později uvolnit nebo dokonce rozpadnout.
- Připravte potrubní pouzdro pro řádné položení na přímé úseky potrubí. Pro izolování kolen a tvarovek nařežte pouzdro na segmenty speciálním nožem na izolace Rockwool. Spoj v přesahu má být umístěn v poloze od úhlu -30 do +30 stupňů ode dna potrubí. U vícedílných pouzder tato zásada neplatí. Rozměřte a připravte řezy pro konzoly, závěsy, objímky nebo další kotevní prvky potrubí.
- Položte potrubní pouzdro těsně na izolovaný povrch a tlačte jej na předchozí instalovaný kus, aby se zamezilo vzniku jakékoli mezery mezi dvěma částmi izolace.
- Zkontrolujte povrch fólie v přesahu a místa, které bude zakryto samolepicí páskou – toto musí být čisté, bez prachu, mastnoty nebo oleje a vlhkosti nebo vody. Zvláště mastnota a voda musí být pečlivě odstraněny. Dejte pozor na kapičky kondenzující vody ze zadýchání na ALS fólii. (Při čištění použijte postupně podle stupně znečištění čistý hadřík, denaturovaný líh, technický benzín, MEK – nikdy ne saponáty a mýdla!)
- Odstraňte krycí silikonovaný papír ze samolepicí pásky a začněte uzavírat podélný spoj. Tahem za snímací pásku napínejte krycí hliníkovou fólii. Držte potrubní pouzdro pevně a zamezte rozevření a volnému místu v zámku nebo mezi pouzdem a potrubím.
- Natočte přesah (šev) do nezbytné polohy, pokud není situován v souladu s bodem 3.
- Upevněte potrubní pouzdro každých 330 mm příčně po obvodu hliníkovou samolepicí páskou s výztužnou skleněnou mřížkou, ocelovým pozinkovaným nebo nerezovým nebo hliníkovým drátem nebo kovovým pásem. Nejlepším řešením je spojit dvě potrubní pouzdra mezi sebou dvěma nosnými spoji napříč z ALS pásky a pak použít dvě samostatné nosné pásky okolo potrubních pouzder v každé třetině od konce.
Tyto nosné prostředky je možno nahradit spirálovým ovinutím drátem hliníkovým, pozinkovaným nebo nerezovým. Spirálový drát funguje jako souvislý úchytný prvek. Dejte pozor, aby nedošlo k nadměrnému stlačení povrchové úpravy z ALS fólie drátem – předejdete tím poškození povrchu.

Dokončení montáže

- Proveďte kvalitu montáže – vizuálně (pohledem ze všech stran). Zkontrolujte kompletnost práce a opravte všechna eventuální poškození.
- Odstraňte všechny zbytky materiálu, kartónové krabice a odpad po montáži. Řiďte se místními zákony, pokyny a předpisy na stavbě, jak třídit, zpracovat a odstranit odpad.