

## Montážní návod pro izolační pouzdra IZOTUB ALS

IZOTUB ALS je prefabrikát s nejvyšší mírou dokončení, s minimálními nároky na montáž. Jeho zvětšená délka 1,2 m umožňuje významné zvýšení produktivity montážního postupu.

### Pracovní postup

- 1.** Začněte pracovat jen na převzatém potrubí. Odstraňte z povrchu potrubí všechny cizí nečistoty, prach, zbytky omítek, vodu, mastnotu atd.
- 2.** Práce provádějte jen, je-li teplota potrubí, okolního vzduchu a pouzder IZOTUB ALS vyšší, než 0° C.
- 3.** Izolační vrstvu na rovných úsecích potrubí proveďte potřebným rozevřením válcového izolačního prvku v naříznuté spáře se zámkem a jeho nasazením na potrubí. Nadměrné rozevření může narušit soudržnost izolační vrstvy a poškodit ochrannou folii.
- 4.** Přiložte izolační pouzdro IZOTUB těsně na izolovaný povrch a přitlačte jej na čelo předchozího instalovaného kusu tak, aby se dosáhlo dokonalé těsnosti spáry mezi dvěma izolačními pouzdry IZOTUB ALS.
- 5.** Spoj s přesahem folie má být umístěn v poloze od úhlu -30 do +30 stupňů od vodorovné roviny procházející osou potrubí.

### Upozornění!

V odůvodněných případech je izolační pouzdro vytvořeno dvěma samostatnými segmenty, které jsou vzájemně spojeny společnou vyztuženou hliníkovou folií. U těchto výrobků se vyvarujte jejich poškození tím, že budete nadměrně rozevírat obě

poloviny pouzdra. Chraňte pouzdra před pádem nebo jiným možným poškozením, které by vedlo k odlepení ALS folie.

- 6.** Pro izolování kolen a ohybů použijte šablonu ze zadní části kartonu IZOTUB ALS a nařežte pouzdro na segmenty speciálním nožem na izolace. Rozměřte a připravte řezy pro konzoly, závěsy, objímky nebo další kotevní prvky potrubí.
- 7.** Očistěte povrch fólie v místě budoucího přesahu a zakrytí samolepicí páskou od prachu, mastnoty nebo oleje a vlhkosti nebo vody. Při čištění nikdy nepoužívejte saponáty a mýdla!
- 8.** Přidržte pevně izolační pouzdro IZOTUB tak, aby se zamezilo jeho rozevření v podélné spáře a uvolnění zámku.
- 9.** Tahem ve směru kolmém k ose potrubí odstraňte krycí silikonizovaný papír ze samolepicí pásky, napínejte přesah hliníkové fólie a současně uzavírejte podélný spoj.
- 10.** Přeplepte příčné spáry na obvodu izolace hliníkovou samolepicí páskou JAC, a dále proveďte upevnění v každé třetině od konce každého pouzdra páskou JAC, ocelovým pozinkovaným, nerezovým nebo hliníkovým drátem, nebo kovovým páskem. Tyto nosné prostředky je možno nahradit spirálovým ovinutím drátem hliníkovým, pozinkovaným nebo nerezovým. Při práci s drátem dbejte na to, aby nedošlo k poškození povrchu izolace s hliníkovou folií jejím nadměrným stlačováním.
- 11.** Zkontrolujte kvalitu montáže a opravte případná poškození.
- 12.** V souladu s místními zákony a předpisy na stavbě odstraňte všechny zbytky materiálu, kartónové krabice a odpad po montáži. Řiďte se pokyny jak třídit, zpracovat a odstranit odpad.