

Izoltherm

Montážní návod minerálních skruží Izoltherm Al

Přípravné práce

Připravte si správné velikosti potrubních pouzder v souladu s potrubím na stavbě a požadovanou tloušťkou izolace.

Veškeré manipulační práce (doprava, přesun po staveništi) provádějte v originálním balení.

Vybalte jen potřebné množství izolačních skruží. Chraňte je před poškozením, prachem, mastnotě a vlhkostí.

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

Začněte pracovat jen pod podmínkou, že montáž potrubí je ukončena (ochranný nátěr, tlakové zkoušky)

Práce s minerální skruží Izoltherm Al

Montáž provádějte jen, pokud okolní teplota je rovna nebo vyšší než 10°C. Pokud je teplota nižší, než doporučená teplota okolí nemusí být samolepící pásky účinné a mohlo by dojít k jejich rozlepení a odtržení izolačních skruží.

Vyndejte izolační skruž s přepravního obalu, umístěte na potrubí, odstraňte ochranný papír samolepící pásky, skruž uzavřete tak aby uzavírací zámky skruže dosedly a proveďte zalepení podélného spoje. Takto pokračujte dále.

Izolační skruže na potrubí k sobě přitlačte tak aby mezi dvěma izolacemi nevznikala mezera (tepelný most). Zkontrolujte povrch folie izolační skruže v místě dotyku s předchozí izolační skruží a přelepte spoj samolepící Al páskou kolem celého spoje (kolem celého vnějšího obvodu minerální skruže) a proveďte **dohlazení pomocí hladících stěrek** (pouze doporučení pro lepší přilepení Al pásky). Al folie skruže v místě lepení samolepící Al páskou nesmí být nijak znečištěna. Při montáži minerálních skruží od vnitřního průměru 108 mm doporučujeme ovinout spirálově vázacím drátem, skruže do vnitřního průměru 89 mm doporučujeme v půli skruže zalepit samolepící Al páskou kolem obvodu.

Izolování kolen a tvarovek

Pro izolování kolen a tvarovek nařežte izolační skruž na segmenty, nožem určeným na dělení izolace, s pomocí šablony s úhly. Kolena nebo tvarovky umístěte na potrubí a uzavřete tak, aby uzavírací zámky na nařezaných segmentech dosedly a proveďte zalepení. Segmenty kolen a tvarovek k sobě přitlačte tak aby mezi nimi nevznikala mezera. Zkontrolujte povrch folie v místě dotyku a přelepte spoj samolepící Al páskou kolem celého spoje. Opět můžete provést dohlazení.

Spojení kolen a tvarovek s izolační skruží se provádí stejně jako u minerálních skruží.

Dokončení montáže

Proveďte vizuální kontrolu své práce, zkontrolujte kompletnost práce. Odstraňte veškeré odpady, které zbyli po montáži minerálních skruží. Řiďte se místními zákony, pokyny a předpisy na stavbě, jak třídit, zpracovat a odstranit odpad.