



Kraków, dn.18.11.11

Do: Wszystkich zainteresowanych
Od: Tomasz Kulik (K-Flex Polska)

Ogólna informacja nt. zabezpieczania termoizolacyjnego miejsc podwieszenia/podparcia rurociągów.

Zasadniczo firma K-Flex sugeruje stosowanie kompletów: obejm metalowych i obejm termoizolacyjnych Support. Obejmy systemowe Support są elementami służącymi do prawidłowego podwieszenia instalacji, które gwarantują ciągłość izolacji w miejscach podparcia/podwieszenia.

Obejmy Support są zaprojektowane tak, aby wytrzymać nacisk mechaniczny, zapewnić właściwą ochronę termiczną oraz umożliwić ruch wzdłużny instalacji związany z rozszerzalnością termiczną.

W przypadku niemożności zastosowania obejm – Support, należy stosować obejm z wkładką gumową. Na zasadniczą izolację w miejscu podwieszenia należy wtedy zamontować warstwę maty lub otuliny kauczukowej z kilkucentymetrowym zakładem. Dodatkowa warstwa (tzw. kaptur) powinien być przyklejony szczelnie do warstwy zasadniczej izolacji, oraz powinien być doszczelniony (np. silikonem) w miejscu przechodzenia odciaгу (pręt gwintowany). Grubość kaptura powinna wynosić, co najmniej 50% grubości zasadniczej izolacji. Miejsca takie należy wykonywać ze szczególną starannością. Brak szczelnych połączeń zagrażać może niekontrolowaną kondensacją wilgoci. W przypadku najmniejszych grubości izolacji kauczukowej warunkowo dopuszcza się stosowanie obejm metalowych z wkładką gumową.

Z poważaniem
Tomasz Kulik
Dyr. ds. Technicznych i Marketingu
K-Flex Polska Sp. z o.o.