

IZOLACJA INSTALACJI GRZEWCZEJ WYKONANA W DOMU JEDNORODZINNYM.

Witam serdecznie!

Szanowny panie inżynierze dziękuję za dostarczenie Aero-Therm.

Przesyłam 2 zdjęcia z wykonanej izolacji węzła ciepłego w moim domu (wymiennik płytowy – przygotowany pod dalszą izolację styropianem, rury DN 20 – 25 w trakcie szlifowania – likwidacja drobnych zgrubień z dalszą izolacją otulinami Thermo EcoFRZ). Temperatura medium grzewczego odpowiednio 130/90/70/50 stopni.

Aktualnie przy temperaturze zasilania 60° - temperatura na ścianie wymiennika przy króćcu zasilającym 40° / grubość Aero-Therm ok. 1mm /, a na rurach 45° / grubość Aero-Therm / 0,6 – 08 mm /

Izolacja rur ciepłej wody użytkowej Aero-Therm zdała doskonale egzamin (mniejsze straty cyrkulacji – stabilna temperatura i mniejsza bezwładność w punktach poboru)- cyrkulacja obejmuje ok. 80 instalacji

Miałem przejściowe problemy z nakładaniem masy – pędziłem na rury, ale uporałem się z chwilą dobrania odpowiedniej jej konsystencji. Doskonale materiał obrabia się mechanicznie – w pełni jestem z niego zadowolony.

Teraz będę jeszcze izolował rury ciepłej wody 50° i zamierzam ocieplić część ścian zewnętrznych kuchni (do wykonanych już metodą na mokro od zewnątrz) oraz część rur instalacji grzewczej – rozprowadzającej na parterze budynku niepodpiwniczonego celem likwidacji czarnych plam na sufitach będących następstwem spalania się pyłów – zwłaszcza nad rurami zasilającymi.

Dla informacji podaję, że przed przejściem na emeryturę wiele lat paralem się energetyką ciepłą jak i też audytami energetycznymi budynków mieszkalnych i doradztwem technicznym oraz projektowaniem węzłów ciepłych i instalacji grzewczych na rzecz Spółdzielni Mieszkaniowych.

Z wyrazami szacunku

Mgr inż. Wiktor K.

