

INSTRUKCJA INSTALACJI POWŁOKA 1577CW

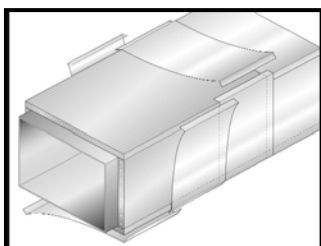
5-warstwowa z laminatu aluminiowego

Przygotowanie powierzchni

Nakładać na powierzchnię suchą i oczyszczoną. Izolacja cieplna powinna tworzyć w miarę gładką i jednolitą powierzchnię. Aby to osiągnąć podczas montażu izolacji cieplnej należy wykorzystać taśmy samoprzylepne np. Polytex lub aluminiowe np. 301P, 351P. Montaż powłoki wykonany jest prawidłowo, kiedy na zakładce nie występują pofałdowania i brak jest pęcherzy powietrza. Aby uzyskać dobre uszczelnienie, odporne na czynniki atmosferyczne zaleca się stosowanie zakładki (75mm).

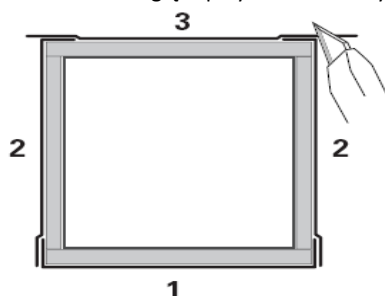
Zastosowanie na przewodach o przekroju prostokątnym

Na przewodach (wentylacyjnych, klimatyzacyjnych itp.) o szerokości powyżej 80cm zaleca się, aby każdy bok przewodu zakładać osobnym arkuszem powłoki. Dzięki takiemu sposobowi montażu woda spływając nie będzie dostawała się pod izolację (Rys.1).



Rys.1 Powłoka 1577CW docinana na wymiar z zalecaną zakładką 75mm.

Przy izolowaniu przewodów o przekroju prostokątnym należy zacząć od dolnej poziomej powierzchni, przenosząc zakładkę (75mm) na boczne ściany. Kolejne izolowanie pionowych powierzchni z zakładką (75mm) na górną część izolowanego przewodu. Przy końcowym izolowaniu górnej płaszczyzny przewodu należy naciągnąć powłokę do krawędzi przed jej ucięciem. Wolne końce zagiąć i przykleić do ściany bocznej (Rys.2).

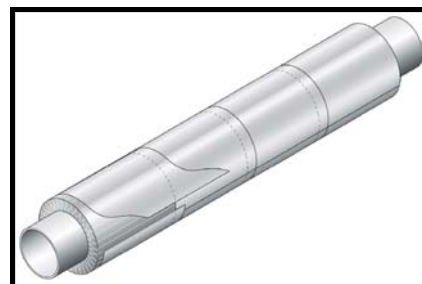


Rys.2 Izolacja przewodów o przekroju prostokątnym.

Zastosowanie na rurach, okrągłych elementach przewodów klimatyzacyjnych, wentylacyjnych itp.

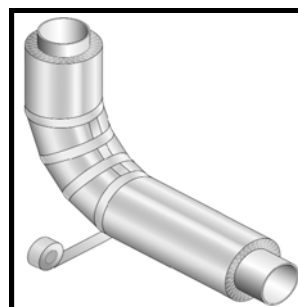
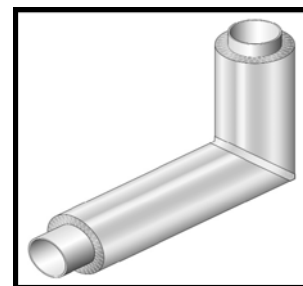
Przy izolowaniu prostych odcinków rur należy uciąć powłokę 1577CW dożądanego rozmiaru (obwód rury) z uwzględnieniem zakładki (75mm).

Izolowanie każdego kolejnego arkusza powłoki wykonane jest poprawnie, gdy zakładka nachodzi na poprzedni zaizolowany arkusz. Zakładka pozioma powinna umożliwić swobodne spływanie wody bez możliwości penetracji (Rys. 3).



Rys. 3 Izolacja prostych odcinków rur.

Aby zaizolować załamania, łuki rur, kolana należy pokryć otuliną termiczną powłoką z laminatu przed założeniem jej na rurę przewodową. Następnie po przycięciu jej na odpowiednie segmenty nałożyć całość na rurę przewodową i zamocować taśmą 1577CW (Rys. 4 i 5).



Rys.4 i 5 Izolacja na załamaniach rur.

Thermaflex Izolacji Sp. z o.o.

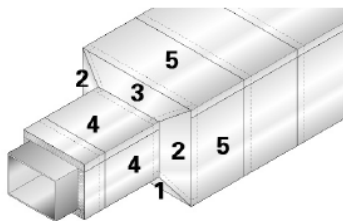
ul. Przemysłowa 6, 58-130 Żarów (PL) tel. +48.74.8589.666, fax +48.74.8589.667
e-mail: office@thermaflex.com.pl, www.thermaflex.com.pl



Zastosowanie na przewodach o zmiennym przekroju poprzecznym

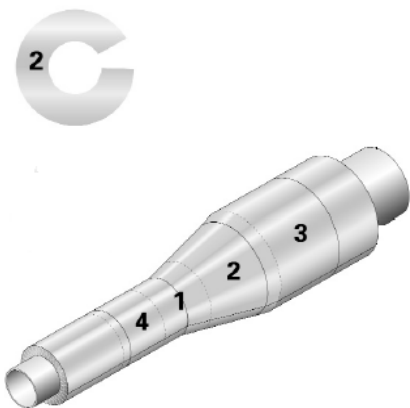
Izolowanie należy zacząć od spodu następnie przejść ku górze z zakładką 75mm.

Pierwsze izolowanie należy zacząć od powierzchni Nr 1 (zaznaczonej na rysunku) pokrywając każdą sąsiadującą. Kolejne izolowanie powierzchni Nr 2, a następnie powierzchni Nr 3, 4 i 5 z uszczelnieniem zakładką oraz równym jej przycięciem do powierzchni Nr 1 tak, aby osiągnąć dokładne i bezpieczne wykończenie (Rys.6).



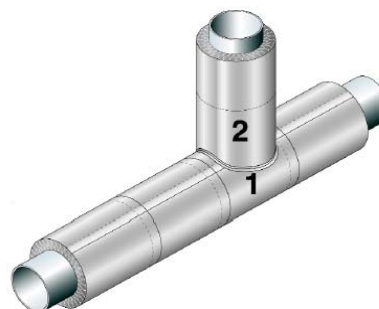
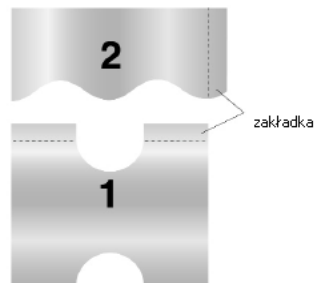
Rys.6 Izolacja przewodów prostokątnych o zmiennym przekroju poprzecznym

Na rurach o zmiennym przekroju poprzecznym należy zacząć od przyklejenia do powierzchni Nr 1 z zakładką 75mm na powierzchnię Nr 2. Po wycięciu segment w kształcie powierzchni Nr 2 (pobocznica stożka ściętego) nałożyć z zakładką 75mm na powierzchnię Nr 1. Następnie przykryć powierzchnię 3 i 4 z zastosowaniem zakładki.



Rys.7 Izolacja rur o zmiennym przekroju poprzecznym.

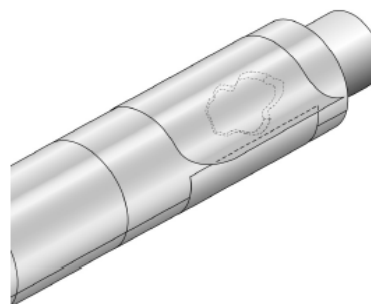
W przypadku izolacji trójników należy przygotować odpowiedni szablon pamiętając o zostawieniu zakładki - 25mm. Miejsca styku izolacji w trójniku należy doszczelnić stosując taśmę 1577CW (Rys.8).



Rys.8 Izolacja trójników.

Naprawa powłoki

Kiedy pojawi się uszkodzenie, upewnij się, że powierzchnia jest czysta i nałóż wokół uszkodzonej powierzchni arkusz powłoki z nakładką min. 75mm poza obszar uszkodzenia (Rys. 9).



Rys.9 Naprawa powłoki