

ARMAFLEX DuoSolar VA Zasady montażu złązek standardowych



1. Instrukcja montażu

Armaflex Solar dostarczany jest w postaci zwojów rozwijanych na miejscu budowy. Daje się łatwo zginać i dopasowywać. Promień zgięcia nie powinien być mniejszy niż 60 mm. Przewód powrotu jest łatwy do zidentyfikowania, ponieważ zawiera przewód elektryczny o odporności cieplnej do 180°C. W przypadku instalacji wymagającej znaczącego spadku pionowego, zalecamy zamocowanie obejmy w górnej części, tuż przed zgięciem. Podczas normalnej instalacji zalecamy stosowanie firmowych obejm co 2 metry w celu podtrzymania całej instalacji.



2. Cięcie

Odmierzwszy wymaganą długość Armaflex Solar, przetnij izolację ostrym nożem. Uważaj, aby nie przeciąć przewodu elektrycznego. Zsuń izolację odsłaniając elastyczną rurę i przetnij ją. Cięcia dokonaj pod kątem prostym we wklęsłej części pofalowanej powierzchni, przy pomocy piłki do metalu o drobnych ząbkach lub specjalnego noża do rur. Używając noża do rur pamiętaj by dociskać go delikatnie, w przeciwnym razie rura może ulec deformacji. Nie przycinaj rury zbyt krótko pozostaw 1 lub 2 dodatkowe żebra na każdym końcu do zainstalowania uszczelki. Cięcia dokonaj precyzyjnie nie pozostawiając żadnych zadr mogących spowodować skałeczenie.



3. Przygotowanie końca rury

Kiedy już elastyczna rura zostanie przycięta na właściwą długość, musisz zainstalować uszczelkę. Nasuń na rurę nakrętkę łączącą tak by znajdowała się blisko krawędzi. Umieść pierścień rozcięty w pierwszej fałdzie. Wkręć gwintowaną złączkę dociskając ją przy pomocy klucza. Nigdy nie umieszczaj elastycznej rury w imadle. Rozkręć i sprawdź czy powstała odpowiednia płaska powierzchnia; to znaczy, czy ostatnia fałda została równomiernie przyciśnięta do pierścienia. Usuń zadry, w przeciwnym razie podkładka ulegnie uszkodzeniu. Włóż podkładkę i sprawdź czy przylega prawidłowo. Upewnij się czy kształtka, do której Armaflex Solar zostanie podłączony, ma odpowiednio długi gwint by zapewnić szczelne połączenie. Wymagane jest, aby czoło kształtki miało grubość, co najmniej 2 mm.



4. Połączenie końcowe

Nalóż pastę uszczelniającą na końcówkę rury. Włóż uszczelkę. Dokręć mocno do kształtki



5. Izolacja

By zapobiec uszkodzeniom eksploatacyjnym elastycznej rury wystającej z izolacji sugerujemy w celu osłony jej zastosowanie izolacji HT/Armaflex. Wszystkie elementy izolacji, które można ze sobą skleić powinny zostać połączone klejem HT 625. Gwarantujemy kompatybilność dostarczanych przez nas produktów. Wiele innych dostępnych w obrocie materiałów izolacyjnych nie spełnia wymagań temperaturowych stawianych przez solarne instalacje grzewcze lub mogą mieć szkodliwy wpływ na przewody ze stali nierdzewnej, ze względu na wysoką zawartość chloru. Starannie wykonana izolacja chroni elastyczne przewody przed stratami ciepła i korozją.