armacell®

Armafix® AF

KROK NAPRZÓD W KONTROLI KONDENSACJI

Armafix® AF – system profesjonalnych mocowań do instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych zapobiegających powstawaniu mostków termicznych

Uchwyty Armafix AF w połączeniu z izolacją AF/Armaflex są kluczowymi elementami tworzącymi idealnie szczelny system izolacyjny dla instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych. Wkładki nośne w uchwytach Armafix AF wykonane są z podlegającej w 100% recyklingowi pianki PET (ArmaFORM). Prosty montaż uchwytów i pewność połączeń przekłada się na oszczędność czasu i ograniczenie strat energii.

Armafix® AF Dane techniczne uchwytów do rur

Krótki opis: Uchwyt do instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych zapobiegający kondensacji w miejscach podwieszeń. Pojedynczy element z samoprzylepnym zamknięciem. [1)]

Materiał: Elementy nośne wykonane z PET (gęstość elementów = 100 kg/m^3) osadzone w piance kauczukowej AF/Armaflex; zewnętrzne powłoki nośne wykonane z malowanej aluminiowej blachy o grubości 0,8 mm, pełniącej również funkcję bariery zatrzymującej parę wodną przed dyfuzją w kierunku elementów nośnych.

Zastosowanie: System podwieszeń i izolacji rur oraz kanałów instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych izolowanych AF/Armaflex (zgodnie z DIN 4140). Uchwyty Armafix mogą być stosowane również z izolacją Armaflex ACE Plus oraz Armaflex ACE. Stosowanie uchwytów do rur jest zalecane w normie DIN 4140.

Własności materiału	Wartość/podstawa	Uwagi
Temperatury stosowania max. temperatura czynnika min. temperatura czynnika	 +110°C -50°C [2)]	zgodnie z EN 14706, EN 14707 i PN-EN 14304
Przewodność cieplna λ	tak jak dla AF/Armaflex	zgodnie z EN 12667 dla płyt i EN ISO 8497 dla otulin
Przenikanie pary wodnej współczynnik oporu przeciw dyfuzji pary wodnej μ	tak jak dla AF/Armaflex	zgodnie z EN 12086 dla płyt i EN 13469 dla otulin
Zharmonizowana europejska norma wyrobu budowlanego	PN-EN 14304:2009	Wyroby do izolacji cieplnej wyposażenia budynków i instalacji przemysłowych – wyroby z elastycznej pianki elastomerycznej (FEF) produkowane fabrycznie – specyfikacja
Właściwości pożarowe euroklasa wyrobu budowlanego (klasa reakcji na ogień)	materiał nierozprzestrzeniający ognia (NRO) B_L-s3; d0 B-s3; d0 [3)] klasa E [4)]	klasyfikacja zgodna z EN13501-1 badania zgodne z EN 13823 (SBI) i EN ISO 11925-2
Deklaracja zgodności CE	nr 122701	
Dopuszczalny okres magazynowania	produkty z warstwą samoprzylepną muszą być zainstalowane w ciągu 1 roku	należy przechowywać w suchym i czystym pomieszczeniu w normalnej wilgotności względnej powietrza (50%-70%) i temperaturze otoczenia (0°C-35°C)

[1)] Na taśmie ochronnej zabezpieczającej powierzchnię klejącą mogą znajdować się śladowe ilości silikonu.
[2)] W przypadku temperatur poniżej -50° C prosimy o kontakt z Działem Technicznym Armacell.
[3)] Klasa reakcji na ogień całego systemu w połączeniu z otulinami AF/Armaflex lub Armaflex ACE Plus.
[4)] W przypadku pojedynczego elementu.

Armafix® AF Dane techniczne obejm stalowych

Krótki opis: Stalowa obejma mocująca uchwyt Armafix AF do elementu nośnego.

Materiał: Obejmy wykonane są ze stali ocynkowanej, zabezpieczone przed korozją. Obejmy wyposażone są w nakrętkę montażową.

Zastosowanie: W instalacjach klimatyzacyjnych i chłodniczych, w celu uniknięcia mostków termicznych.

Właściwości	Wartość/podstawa
Nakrętka łącząca	**M8 / M10 nakrętka z dwoma gwintami**
Śruby boczne	**M6 oraz M8**
Szerokość pasa obejmy	**20 mm do 30 mm**
Grubość pasa obejmy	**1,5 mm do 3,0 mm**
Dopuszczalne obciążenie obejmy	**1 000 N do 2 500 N**

armacell®
Armacell Poland Sp. z o.o.
ul. Targowa 2, 55-300 Środa Śląska
tel. (71) 31 75 025, fax (71) 31 75 115
www.armacell.com
e-mail: informacja.pl@armacell.com