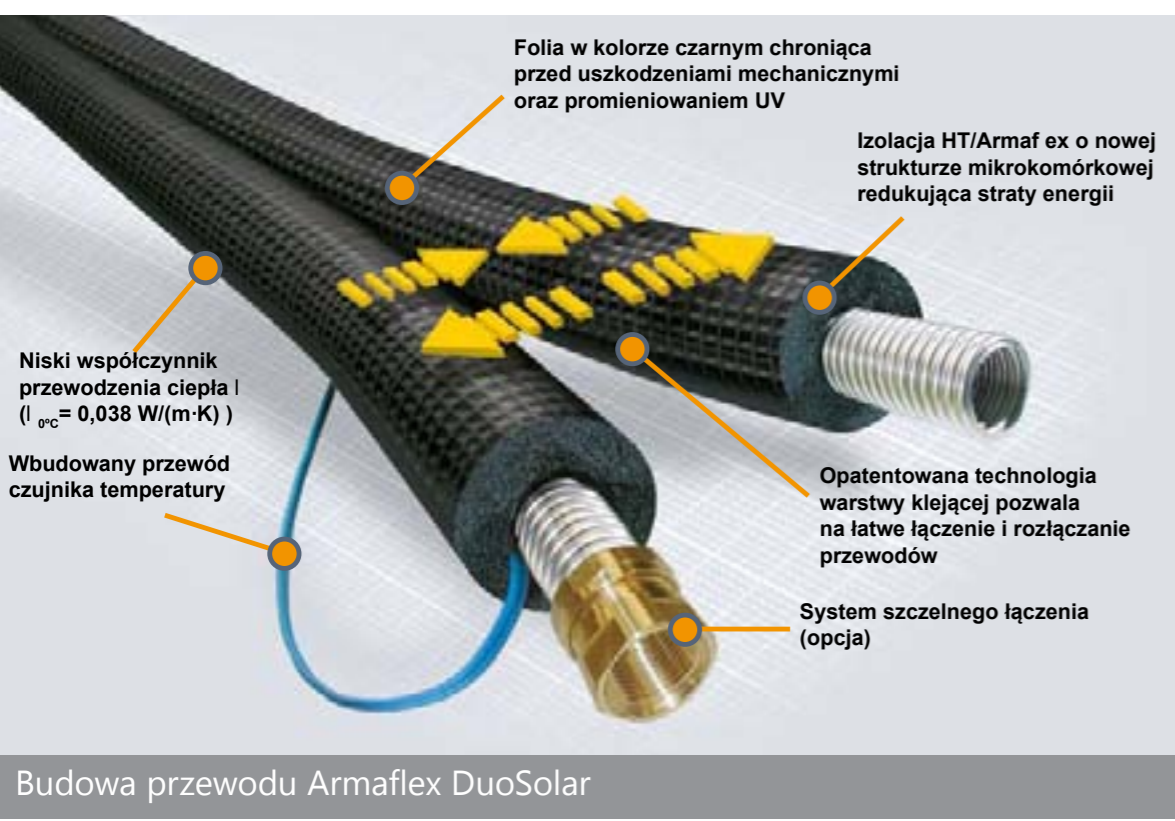


► Andrzej Januszewski

W dwóch wariantach: z rurą miedzianą lub karbowaną rurą stalową

# Armaflex DuoSolar

– preizolowane rury do systemów solarnych



W systemach solarnych niebagatelny wpływ na sprawność i żywotność całego układu mają przewody łączące kolektor słoneczny usytuowany najczęściej na dachu z zasobnikiem gorącej wody. Muszą być one

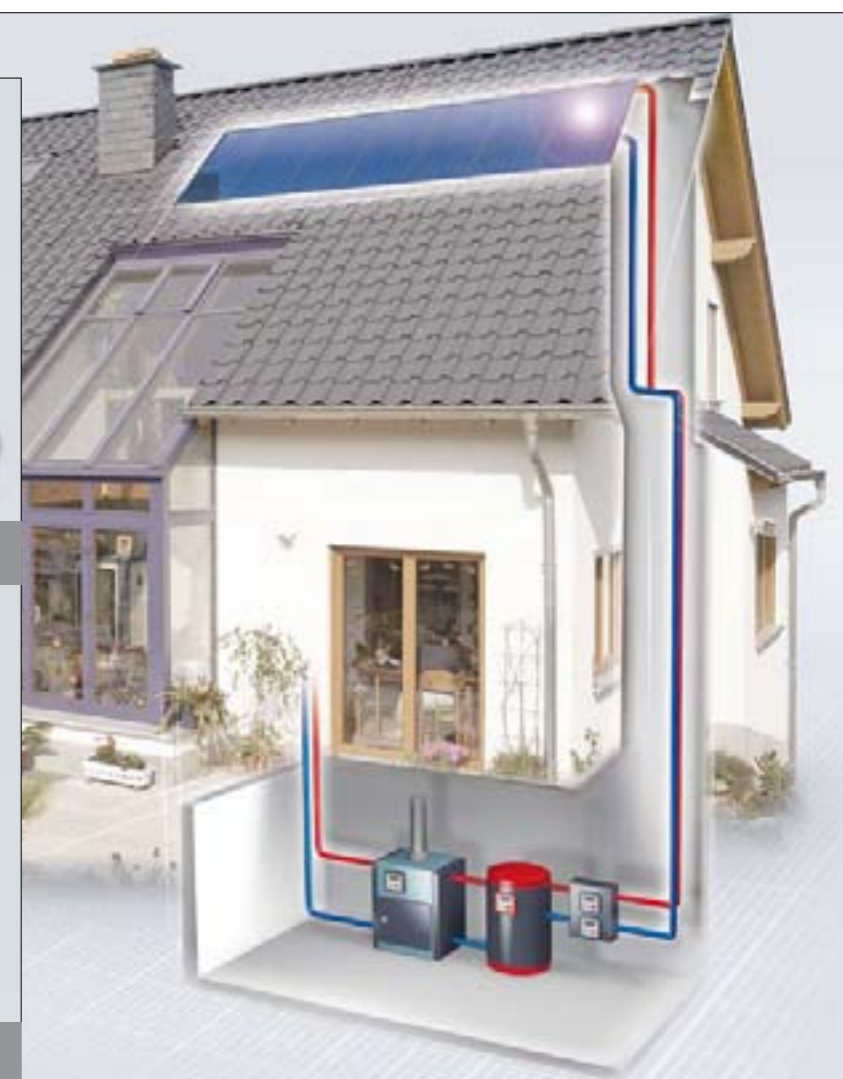
przede wszystkich odporne na wysoką temperaturę, bardzo dobrze zaizolowane, odporne na działanie czynników zewnętrznych i ze względów praktycznych – proste w montażu z możliwością zmiany kierunku prowadzenia przewodów. Armaflex DuoSolar to kompletne systemowe rozwiązanie dwóch preizolowanych rur – zasilania i powrotu – pozwalające w łatwy i profesjonalny sposób połączyć panel solarny z zasobnikiem.



Armaflex DuoSolar VA



Armaflex DuoSolar CU



## ■ 2 wersje przewodów: VA i CU

Armaflex DuoSolar oferowany jest w dwóch wersjach:

- Armaflex DuoSolar VA na bazie elastycznej, karbowanej rury ze stali nierdzewnej
- Armaflex DuoSolar CU na bazie rury miedzianej.

Obie wersje preizolowane są izolacją HT/Armaflex z zewnętrzną osłoną z folii poliolefinowo-kopolymerowej, stanowiącą zabezpieczenie mechaniczne oraz przed działaniem czynników atmosferycznych. Sprzedawane są w zwojach 10-, 15-, 20- i 25-metrowych.

Oferta przewodów Armaflex DuoSolar CU obejmuje średnice rur miedzianych 12, 15 i 18 mm, w przewodach zaś Armaflex DuoSolar VA karbowana rura stalowa może mieć średnicę 16, 20 lub 25 mm. Grubość izolacji w obu wersjach przewodów to 14 lub 20 mm. Przewody Armaflex DuoSolar VA charakteryzują się wysoką elastycznością rury, co pozwala na zginanie jej do małych promieni bez deformacji średnicy. Przeznaczone są do stosowania w instalacjach o trudnym położeniu czy w renowacji budynków. Łatwe w układaniu nawet przy dużych rozmiarach. System Armaflex DuoSolar CU z kolei dedy-

kowany jest to zastosowania w nowo wznoszonych obiektach, gdzie nie ma ograniczeń podczas montażu instalacji i można wykonać większy promień gięcia. System gwarantuje korzystny stosunek ceny dla mniejszych rozmiarów instalacji.

### Dlaczego Armaflex DuoSolar?

- Minimalne straty ciepła na odcinku pomiędzy panelem słonecznym a zasobnikiem gorącej wody

Przewodność cieplna :

- w temperaturze  $0^{\circ}\text{C} \leq 0,038 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$ ;
- w temperaturze  $40^{\circ}\text{C} \leq 0,042 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$

zgodnie z EN 12667 i EN ISO 8497

- Zakres temperatury:
  - maks. temperatura  $150^{\circ}\text{C}$  ( $175^{\circ}\text{C}$ )
  - min. temperatura  $-50^{\circ}\text{C}$
- Izolacja:
  - fabrycznie nałożona na rurę, co zapewnia oszczędność czasu i pieniędzy podczas montażu
  - odporna na promieniowanie słoneczne
  - estetyczna czarna folia ochronna
  - przyjazna dla środowiska: nie zawiera PVC i CFC, wolna od pyłu i włókien
- Prostota montażu i demontażu:
  - przewody łatwe w gięciu bez dodatkowych narzędzi
  - praktyczne zwoje redukujące straty materiału
  - szeroki zakres łączników i akcesoriów dla bezpiecznych połączeń
  - rozłączanie i łączenie preizolowanych rur jest łatwe, nie powoduje uszkodzeń folii ochronnej ■



Armacell Poland Sp. z o.o.  
 ul. Targowa 2, 55-300 Środa Śląska  
 tel. 71 31 75 025, faks 71 31 75 115  
 informacja.pl@armacell.com  
 www.armacell.com