

**AF/Armaflex** – profesjonalna, efektywna izolacja termiczna z wbudowanym zabezpieczeniem antybakteryjnym Microban® zabezpieczającym izolację przed mikroorganizmami, grzybem i pleśnią

**Zalety:** ● bardzo niski współczynnik przewodzenia ciepła ● znacznie mniejsza struktura komórkowa ● wysoka jakość i bezpieczeństwo dzięki trzystopniowej kontroli jakości ● stabilność wymiarów ● szybka i łatwa instalacja oszczędzająca czas i pieniądze ● wysoki współczynnik oporu na dyfuzję pary wodnej ● zrównoważone rozwiązanie dla kontroli kondensacji

**Zastosowanie:** chłodnictwo przemysłowe i użytkowe, klimatyzacja i wentylacja, instalacje przemysłowe, spożywcze, farmaceutyczne, chemiczne, itp.

**Materiał:** plastyczna pianka na bazie syntetycznego kauczuku, warstwa samoprzylepna reagująca na nacisk warstwa samoprzylepna na bazie zmodyfikowanego akrylu na osnowie siatkowej, osłonięta folią polietylenową

**Temperatury pracy [°C]:** maks. +110, min. -200

**Współczynnik przewodzenia ciepła  $\lambda_d$  [W/(mK)]:**

● 0,033 (0°C) dla otulin o grubości do 25 mm

● 0,033 (0°C) dla płyt, roli, taśm o grubości do 32 mm

● 0,036 (0°C) dla otulin o grubości ponad 25 mm

● 0,036 (0°C) dla płyt, roli o grubości 50 mm

**Odporność na dyfuzję pary wodnej [ $\mu$ ]:**

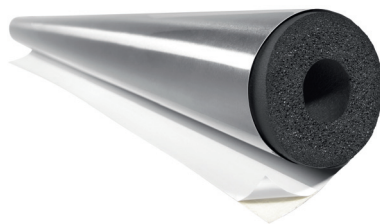
≥ 10 000 (role do 32 mm, otuliny do 25 mm);

≥ 7000 (role 50 mm, otuliny powyżej 25 mm)

**Klasyfikacja ogniowa:** materiał nierozprzestrzeniający ognia, samogasnący, niepalny,

niekapiący (B-s3, d0; B<sub>1</sub>-s3, d0)

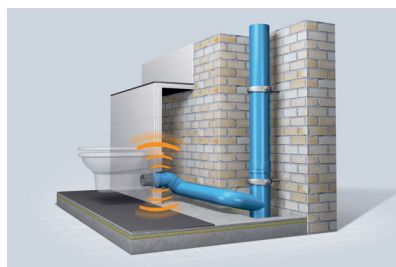
**Certyfikat zgodności CE:** 11 A2572-1e wydany przez GSH (jednostka nr 0919)



**Arma-Chek Silver** – elastyczny, niemetalowy system osłon zabezpieczających

**Zalety:** ● łatwe w montażu rozwiązanie zabezpieczające izolację przed uszkodzeniami mechanicznymi o jasnym, metalicznym wykończeniu ● zminimalizowane ryzyko korozji pod warstwą izolacji ● brak ryzyka powstania korozji galwanicznej ● znacząca redukcja kosztów montażu ● nie wymaga specjalnych narzędzi ● dobra odporność na substancje chemiczne

**Zastosowanie:** instalacje zewnętrzne i wewnętrzne, chłodnictwo przemysłowe i użytkowe, klimatyzacja i wentylacja, ogrzewnictwo i technika sanitarna, instalacje przemysłowe, spożywcze, farmaceutyczne, chemiczne, itp.



**Tubolit** – kompletna gama produktów do izolacji termicznej, akustycznej i ochronnej

**Zalety:** ● solidny, niezawodny ● ograniczający straty ciepła w instalacjach ● zapewnia podwyższony komfort akustyczny

**Zastosowanie:** do systemów grzewczych, instalacji ciepłej i zimnej wody oraz rur kanalizacyjnych w budynkach mieszkalnych i przemysłowych

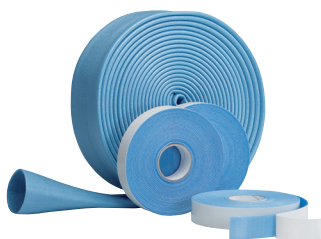
**Temperatury pracy [°C]:** +102 (taśma +85), min. tak jak przyjęte w instalacjach wodociągowych i grzewczych

**Współczynnik przewodzenia ciepła  $\lambda_d$**

**[W/(mK)]:** ≤ 0,038 (+10°C)

**Klasa reakcji na ogień:** E

**Gęstość [kg/m<sup>3</sup>]:** ok. 30

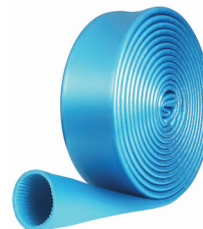


**Tubolit AR Fonoblok** – izolacja akustyczna przeznaczona do rur żeliwnych kanalizacyjnych i wody deszczowej zaprojektowana w celu podniesienia komfortu akustycznego budynku, wyrób redukuje przenoszenie hałasu z wewnętrznych żeliwnych rur kanalizacyjnych oraz instalacji deszczowej na konstrukcję budynku

**Zalety:** ● gwarantowana redukcja hałasu z 34 dB(A) na 19 dB(A) ● lekki i elastyczny

● łatwy w montażu

**Zastosowanie:** izolacja akustyczna rur żeliwnych kanalizacyjnych i wody deszczowej, hotele, szpitale, biurowce, szkoły, budownictwo jedno- i wielorodzinne



**Tubolit AR Fonowave** – izolacja akustyczna przeznaczona do rur z tworzyw sztucznych kanalizacyjnych i wody deszczowej

**Zalety:** ● gwarantowana redukcja hałasu o 11 dB(A) ● lekki i elastyczny ● łatwy w montażu

**Zastosowanie:** izolacja akustyczna rur z tworzyw sztucznych kanalizacyjnych i wody deszczowej, hotele, szpitale, biurowce, szkoły, budownictwo jedno- i wielorodzinne

■ ARMACELL POLAND Sp. z o.o.

ul. Targowa 2, 55-300 Środa Śląska

tel. 71 317 50 25, faks 71 317 51 15, www.armacell.pl, e-mail: isspolska@armacell.com

**Armaflex<sup>®</sup>**  
**Protect**

ELASTYCZNA BARIERA OGNIOSCHRONNA  
PRZEJŚĆ INSTALACYJNYCH W ŚCIANACH  
I STROPACH

Klasyfikacja odporności  
ogniowej EI30-EI120

- Izolacja termiczna
- Uszczelnienie łatwe w montażu
- Odporność ogniowa do 120 minut
- Odporność ogniowa zgodna z EN 13501-2 w zakresie rur o średnicy do 326 mm
- $\mu > 7.000$



**Armaflex<sup>®</sup>** - izolacje termiczne dla Twoich instalacji

 **armacell**

[www.armacell.pl](http://www.armacell.pl)