

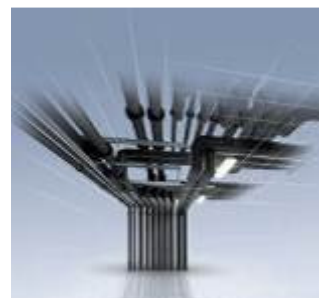
## Izolacja Armaflex XG firmy Armacell

**Odpowiednie zabezpieczenie instalacji chłodniczej czy klimatyzacyjnej o skomplikowanym kształcie wymaga specjalnego podejścia. Zastosowana izolacja musi bowiem charakteryzować się nie tylko odpowiednimi parametrami, ale również elastycznością pozwalającą na szybką i bezproblemową instalację nawet w trudno dostępnych miejscach. Z myślą o tym, specjaliści z firmy Armacell opracowali izolację Armaflex XG, która spełnia wszystkie te warunki.**

Jednym z największych problemów związanych z instalacją chłodniczą czy klimatyzacyjną jest skraplająca się na powierzchni zimnych rur woda, mogąca powodować powstawanie nieestetycznych zacieków na powierzchni ścian. Dodatkowo, brak odpowiedniego zabezpieczenia termicznego sprzyja wymianie energii pomiędzy rurą a otoczeniem, w wyniku czego następuje ocieplenie czynnika, a tym samym obniżenie sprawności całego systemu. Oba te problemy bez trudu można rozwiązać poprzez zastosowanie izolacji Armaflex XG firmy Armacell.

### Elastyczna ochrona

Armaflex XG firmy Armacell to izolacja stworzona na bazie kauczuku syntetycznego, mająca zapewnić optymalny poziom zabezpieczenia instalacji klimatyzacyjnych, chłodniczych i wentylacyjnych, czyli jednym słowem wszędzie tam, gdzie ze względu na niską temperaturę powierzchni rur istnieje duże ryzyko skraplania się wody. Dzięki swojej unikalnej mikrostrukturze, Armaflex XG tworzy świetną barierę dyfuzyjną dla wilgoci zawartej w powietrzu, co pozwala powstrzymać jej kondensację na powierzchni rury. Co więcej, mimo tego, że z na pierwszy rzut oka przypomina ona gąbkę, materiał z którego wykonany został Armaflex XG, jest odporny na chłonięcie wilgoci, która z czasem mogłoby obniżyć jej walory izolacyjne. Jest to o tyle istotne, że izolacja ta pozwala zminimalizować wymianę ciepła pomiędzy rurą a otoczeniem – współczynnik przewodności ciepła wynosi jedynie 0,036 [W(m\*K)], co znacznie ogranicza ocieplenie czynnika chłodzącego podczas transportu, dzięki czemu nasza instalacja może pracować sprawniej i zużywać mniej energii, co jest korzystne zarówno dla naszej kieszeni jak i środowiska.



*Bardzo dobre parametry izolacyjne pozwolą zminimalizować straty energii występujące podczas transportu czynnika chłodzącego, fot. Armacell*

Jednak bardzo wysokie walory izolacyjne charakteryzujące Armaflex XG firmy Armacell to nie wszystko. Jej bardzo dużym atutem są również doskonałe właściwości mechaniczne. Dzięki innowacyjnej technologii produkcji pianki elastomerowej opracowanej w firmie Armacell, Armaflex XG jest izolacją bardzo elastyczną, co jest wyjątkowo istotne w przypadku rozbudowanych instalacji o skomplikowanym kształcie, gdzie nie sprawdzają się tradycyjne materiały. Dodatkowo, szeroka gama

rozmiarów oraz dwie formy (otulina oraz płyta), w jakich dostępna jest ta izolacja sprawiają, że bez trudu zabezpieczymy zarówno rury i kanały wentylacyjne, jak i zbiorniki, kształtki czy armatury. Pozwoli to znacznie skrócić czas potrzebny na montaż, oraz zminimalizuje możliwość nieprawidłowej instalacji.



*Armaflex XG łączy w sobie doskonałe parametry izolacyjne i wysoką elastyczność, fot. Armacell*

Izolacja Armaflex XG firmy Armaflex posiada znak CE, co potwierdza jej zgodność z wymogami Zharmonizowanej Europejskiej Normy Wyrobu Budowlanego PN-EN 14303: 2009. Jak w przypadku wszystkich materiałów budowlanych jest to szczególnie istotne, gwarantuje bowiem, że użyta do ochrony instalacji izolacja nie będzie zagrażać naszemu zdrowiu, nie spowoduje rozprzestrzeniania się ognia w czasie pożaru, czy w końcu, przez długi czas zachowa odpowiednie cechy. Dodatkowo, stała kontrola jakości deklarowanych parametrów oraz właściwości ogniowych sprawia, że Armaflex XG firmy Armacell jest nie tylko skuteczna, ale również

całkowicie bezpieczna.

Decydując się na zabezpieczenie naszej instalacji przed ucieczką energii oraz skraplaniem się wody, warto rozważyć zastosowanie izolacji Armaflex XG firmy Armacell. Jej doskonałe parametry potwierdzone przez niezależne instytucje badawcze dadzą nam pewność, że nasz system ma optymalne warunki do pracy, a wysoka elastyczność sprawi, że nasze rury zostaną zabezpieczone szybko i bez problemowo. Bez względu na ich kształt.

**Producent: Armacell Poland Sp. z o.o. 55-300 Środa Śląska ul. Targowa 2 tel. 71 3175025 fax 71 3175115**

**[www.armacell.com](http://www.armacell.com)**

Firma „Armacell” swoje początki datuje na rok 1860, kiedy to powstała spółka – matka „Armstrong Cork”, późniejsza „Armstrong World Industries”. W 1959 firma podbija rynek chłodniczy i klimatyzacyjny, innowacyjnym produktem o nazwie Armaflex – elastyczną, profesjonalną izolacją o rewolucyjnych właściwościach na bazie elastomerów. Rok później Armstrong zakłada oddział w Niemczech, gdzie w 1965 roku rozpoczyna się produkcja Armaflexu. Następne dekady upływają pod znakiem kolejnych sukcesów w branży izolacyjnej. Powstaje Tubolit – elastyczna pianka o zamkniętej strukturze komórkowej na bazie polietylenu oraz Okabell – system metalowych osłon zabezpieczających izolację. W 2000 roku efektem wykupu działu „Armstrong World Industries” zajmującego się izolacjami, powstaje „Armacell”. W 2006 roku „Armacell” przystąpił do inicjatywy ONZ o nazwie „UN Global Compact” dotyczącej odpowiedzialnego biznesu kierującego się 10 zasadami z zakresu praw człowieka, praw pracowniczych, ochrony środowiska i przeciwdziałania korupcji. Obecnie „Armacell” specjalizuje się w produkcji izolacji, oferując najbardziej kompletną i kompleksową gamę elastycznych wyrobów do izolacji termicznej, akustycznej, antyroszeniowej i ochronnej przeznaczonych do instalacji grzewczych, chłodniczych, klimatyzacyjnych, wentylacyjnych, sanitarnych i przemysłowych, stając się jednocześnie światowym liderem w tej dziedzinie. „Armacell” posiada sprawdzone rozwiązania służące do wydajnego ograniczania strat energii, ochrony instalacji układanych w budynkach oraz poprawy komfortu akustycznego. Priorytetem firmy jest solidność, niezawodność i najwyższa jakość oferowanych wyrobów, poparta prawie 150-letnim doświadczeniem na rynku izolacji. Ponad 20 fabryk na całym

świecie wraz z trzecią co do wielkości w Środzie Śląskiej, ekipa wysoko wykwalifikowanych przedstawicieli handlowych oraz doskonały serwis, świadczą nie tylko o znakomitym profesjonalizmie, ale również o szczególnej dbałości o zadowolenie użytkowników i reputację firmy na rynku izolacji technicznych.



**FlyPR – Komunikacja najwyższych lotów**

Kontakt prasowy: Grzegorz Motriuk, Anna Szeplińska  
[grzegorz.motriuk@flypr.pl](mailto:grzegorz.motriuk@flypr.pl), [anna.szeplinska@flypr.pl](mailto:anna.szeplinska@flypr.pl)  
tel.: +48 71 349 74 65, 784 42 81 06