

Armaflex XG firmy Armacell jest elastyczną izolacją, powstałą na bazie kauczuku syntetycznego i stworzoną z myślą o zapewnieniu odpowiedniego poziomu zabezpieczenia dla instalacji klimatyzacyjnych, chłodniczych i wentylacyjnych. Dzięki swojej mikrostrukturze komórkowej tworzy doskonałą barierę dyfuzyjną dla pary wodnej, zapobiegając tym samym jej kondensacji na powierzchni rury, mogącej powodować zawilgocenie ścian lub wręcz kapanie skroplonej wody.



Armaflex XG firmy Armacell to również bardzo dobre właściwości izolacyjne. Bardzo niski współczynnik przewodności cieplnej, dochodzący nawet do 0,031 W/mK, pozwala znacznie ograniczyć proces strat ciepła. Zastosowanie Armaflex XG nie ogranicza się tylko do systemów

chłodniczych. Jej szeroki zakres tolerancji temperaturowej wynoszący od -50 do 110°C sprawia, że bardzo dobrze nadaje się również do zapewnienia odpowiedniej izolacji instalacjom grzewczym.

Co więcej, dzięki innowacyjnej technologii produkcji pianki elastomerowej, izolacja charakteryzuje się świetnymi właściwościami mechanicznymi, które znacznie ułatwiają proces jej montażu, zarówno w przypadku rur i kanałów wentylacyjnych, jak i zbiorników, kształtek i armatury. Dodatkowo, izolacja ta dzięki dobrym właściwościom akustycznym pozwala zredukować dźwięk o 28 dB(A), np. niepożądane hałasy materiałowe.

Izolacja Armaflex XG firmy Armacell posiada znak CE, co potwierdza jej zgodność z wymogami Zharmonizowanej Europejskiej Normy Wyrobu Budowlanego PN-EN 14303: 2009.

Wybrane cechy produktu:

- współczynnik przewodności cieplnej do 0,031 W/mK,
- szeroki zakres tolerancji temperaturowej wynoszący od -50 do 110°C,
- dobre właściwości akustyczne pozwalające obniżyć hałas o 28 dB(A).