

# Izolacja Armaflex Duct Al do kanałów wentylacyjnych



Odpowiednia izolacja w przypadku kanałów wentylacyjnych jest z punktu widzenia komfortu sprawą bardzo istotną. Eliminacja osadzającej się na ich powierzchni wilgoci, minimalizacja strat ciepła, oraz zminimalizowanie propagacji hałasu to trzy najważniejsze zalety odpowiednio dobranej izolacji. Niestety, większość tradycyjnych produktów może swoim wyglądem znacznie pogorszyć estetykę pomieszczenia. Dlatego też firma Armacell przygotowała izolację Armaflex Duct Al, która pomoże rozwiązać ten problem.

nych, ale również, dzięki warstwie folii aluminiowej, charakteryzuje się atrakcyjnym wyglądem.

## Srebrna ochrona przed wilgocią i hałasem

Izolacja Armaflex Duct Al została stworzona specjalnie z myślą o optymalnym zabezpieczeniu kanałów wentylacyjnych. Dzięki wykorzystaniu wysoce elastycznego materiału z rodziny Armaflex, stanowi doskonałą barierę dyfuzyjną zapobiegającą kondensacji pary wodnej na zimnej powierzchni blachy.

Jest to zaletą spienionego kauczuku syntetycznego o zamkniętej strukturze komórkowej. Dodatkowo, bardzo wysoka elastyczność izolacji Armaflex sprawia, że

materiał ten dobrze przylega do powierzchni kanału, tłumiąc ewentualne wibracje. Jest to o tyle istotne, że puste, blaszane przewody kanałowe sprzyjają rozprzestrzenianiu się ha-

łasu wzdłuż całej ich długości. Dzięki swoim właściwościom tłumiącym, Armaflex Duct Al pozwala zminimalizować niechciane dźwięki, jakie mogą być przenoszone tą drogą. Warstwa folii aluminiowej pokrywająca wierzchnią stronę izolacji, nie tylko zapewnia estetyczny wygląd chronionym powierzchniom, ale również znacznie ułatwia utrzymanie ich w czystości. Jest to bardzo duża zaleta, szczególnie w porównaniu z tradycyjną

wętną mineralną, która z czasem może stać się siedliskiem różnego rodzaju mikroorganizmów. Co więcej, pokrycie izolacji warstwą aluminium, znacznie podnosi jej odporność na uszkodzenia mechaniczne.

## Po prostu ją naklej

Poza bardzo dobrymi właściwościami izolacyjnymi, Armaflex Duct Al charakteryzuje się również prostym montażem, nawet na skomplikowanych instalacjach wentylacyjnych. Dzięki pokryciu wewnętrznej strony warstwą samoprzylepną oraz wspomnianej już wysokiej elastyczności materiału, instalacja Armaflex Duct Al przebiega bardzo sprawnie i szybko, nawet w przypadku trudno dostępnych miejsc oraz bardziej skomplikowanych elementów systemu takich, jak rury o dużej średnicy, czy różnego rodzaju zbiorniki. ■

■ Zapewnienie odpowiedniej ochrony kanałom wentylacyjnym jest często nie tylko zaniedbywane, ale wręcz specjalnie pomijane ze względów estetycznych. Faktycznie, niez izolowany kawałek blachy wygląda znacznie lepiej, niż kanał zabezpieczony tradycyjnymi metodami, np. za pomocą wełny mineralnej. Stąd częsty dylemat, czy zapewnić odpowiednią ochronę, czy też estetyczny wygląd instalacji wentylacyjnej, szczególnie w miejscach, gdzie nie jest ona ukryta w ścianie.

By oszczędzić podobnych rozterek, firma Armacell wprowadziła na rynek izolację Armaflex Duct Al, która nie tylko gwarantuje odpowiednią ochronę kanałów wentylacyj-

**Izolacja Armaflex Duct Al oferowana jest w pięciu grubościach 9, 15, 19, 25 oraz 32 mm.**

