

DELTA® DACH

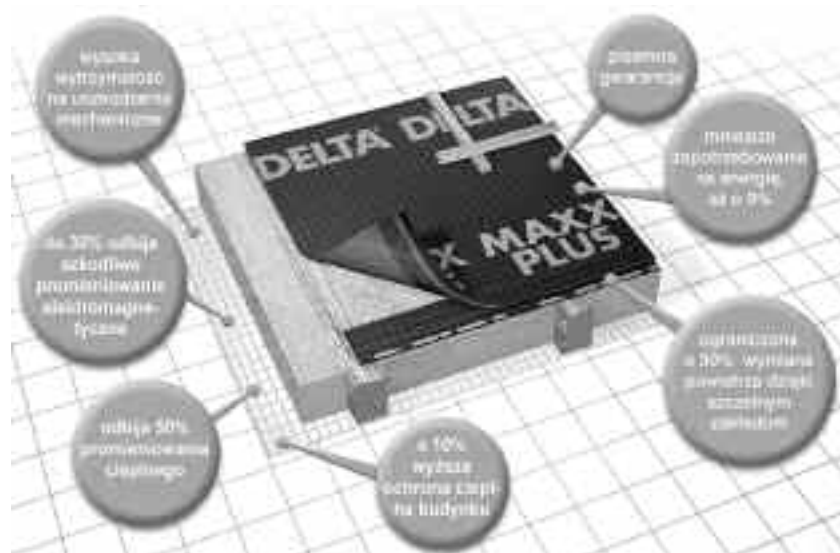
innowacyjne rozwiązanie

DELTA® DACH – systemowe zastosowanie folii paroizolacyjnej **DELTA® – REFLEX** oraz folii wstępnego krycia **DELTA® – MAXX PLUS**. Połączenie folii paroizolacyjnej **DELTA® – REFLEX** z membraną dachową z rodziny **MAXX** (**DELTA® – MAXX PLUS**, **DELTA® – MAXX TITAN** lub **DELTA® – MAXX COMFORT** – zwłaszcza w przypadku renowacji dachu) daje wymierne oszczędności podczas eksploatacji budynku mieszkalnego.

Zadaniem folii paroizolacyjnej **DELTA® – REFLEX** (fotografia 1) jest ochrona izolacji cieplnej przed wilgocią napływającą z wnętrza pomieszczenia. Ta czterowarstwowa folia o wysokim współczynniku S_d (ponad 100 m), dużej wytrzymałości na uszkodzenia mechaniczne jest niemal 100% wiatro- i paroizolacją. Folia **DELTA® – REFLEX** ma specjalny ekran, dzięki któremu **50%** promieniowania ciepłego powraca do pomieszczenia. Zwiększa to o **10%** ochronę cieplną budynku. Wyniki te zostały potwierdzone przez Instytut Fraunhofer we Freiburgu. Ekran folii **DELTA® – REFLEX** odbija także do **30%** promieniowania



Fot. 1. Montaż folii paroizolacyjnej **DELTA® – REFLEX**



Fot. 2. Korzyści ze stosowania systemu **DELTA® – DACH**

elektromagnetycznego szkodliwego dla ludzi. Na fotografii 2 przedstawiono korzyści ze stosowania folii paroizolacyjnej **DELTA® – REFLEX** i folii wstępnego krycia **DELTA® – MAXX PLUS**.

Kolejnym elementem systemu **DELTA® DACH** jest folia wstępnego krycia **DELTA® – MAXX PLUS** (fotografia 3) – produkt powstały na bazie znanej i sprawdzonej folii **DELTA® – MAXX**. Folia ta, podobnie jak **DELTA® – MAXX TITAN**, charakteryzuje się bardzo dużą wytrzymałością na uszkodzenia mechaniczne, trwałością i odpornością na procesy starzenia. Ponadto obie folie pozwalają na dyfuzję pary wodnej i odpowiadają za odprowadzanie jej z izolacji termicznej na zewnątrz, zachowując przy tym wodoszczelność. Folia wstępnego krycia **DELTA® – MAXX PLUS** ma na zakładach pasy klejące. Takie rozwiązanie gwarantuje wodoszczelność i o **30%** ogranicza wymianę powietrza. Wszystko to sprawia, że zapotrzebowanie na energię maleje aż o **9%**. Folia **DELTA® – MAXX TITAN** ma specjalny, wykonany z tytanu ekran, którego zadaniem jest odbijanie promieniowania ciepłego na zewnątrz konstrukcji dachowej.



Fot. 3. Ułożona folia wstępnego krycia **DELTA® – MAXX PLUS** na dachu

wej. Folia ta, poza wszystkimi cechami, które posiada **DELTA® – MAXX PLUS**, przynosi podczas lata korzyść użytkownikom w postaci obniżenia o kilka °C temperatury wewnątrz pomieszczenia. W przypadku gdy budynek jest klimatyzowany, takie rozwiązanie dodatkowo zmniejsza koszty eksploatacyjne.

Uzupełnieniem programu DELTA® DACH są akcesoria typu taśmy, kleje, uszczelki, a wszystko to po to, by cały system działał prawidłowo.