

Folie dachowe

W nowoczesnym dachu spadzistym na zewnętrznej stronie więźby dachowej montuje się folie wstępnego krycia FWK. Są to folie paroprzepuszczalne, przez które nagromadzona w warstwie ocieplenia para wodna może odparować na zewnątrz. Taką folię mocuje się do krokwi za pomocą zszywek tapicerskich. Na folię od góry przybija się koniecznie kontrłaty i łaty. Na łatach układa się pokrycie czyli dachówkę lub blachę. Produkowane są dwa rodzaje folii FWK o niskiej i wysokiej paroprzepuszczalności. Przy stosowaniu folii o niskiej paroprzepuszczalności koniecznie musimy zapewnić wentylację pomiędzy ociepleniem a folią (minimum 2cm). Przy stosowaniu folii o wysokiej paroprzepuszczalności możemy montować ocieplenie bezpośrednio do folii bez wentylacyjnej pustki powietrznej. Przy zakupie folii paroprzepuszczalnej należy również zwrócić uwagę na jej odporność na promienie UV. Jeżeli folia nie zostanie w krótkim czasie przykryta dachówką musimy kupić folię FWK o wysokiej odporności na promienie UV, zwykła folia po dłuższym czasie zostanie zniszczona przez promienie słoneczne.

Natomiast po zamontowaniu ocieplenia od strony wewnętrznej montujemy drugą folię. Jest to folia paroizolacyjna. Folia ta zabezpiecza przed napływającą z wnętrza domu parą wodną. Drugą funkcją jaką ma spełniać folia paroizolacyjna, jest zapobieganie ucieczce ciepła przez przewiewanie. Najlepsze są folie z dodatkową warstwą aluminiową ponieważ folia aluminiowa dodatkowo odbija promieniowanie ciepłe. Folia paroizolacyjna powinna być ułożona bardzo szczelnie - najlepiej jeśli układa się ją z zakładami co najmniej 20cm. Warto również skleić zakłady pomiędzy sobą i przykleić folię do ścian. Para wodna w warstwie ocieplenia przemieszcza się od strony cieplejszej do chłodniejszej. Dlatego warstwę paroizolacji należy umieszczać zawsze na cieplejszej stronie przegrody. W Polsce jako folie paroizolacyjne stosuje się polietylen (PE) o grubości 0,2mm. Najlepiej jeśli kierownik budowy sprawdzi założenie folii paroprzepuszczalnej przed położeniem dachówki oraz folii paroizolacyjnej przed przykręceniem płyt gipsowych.