

INSTRUKCJA NR 11

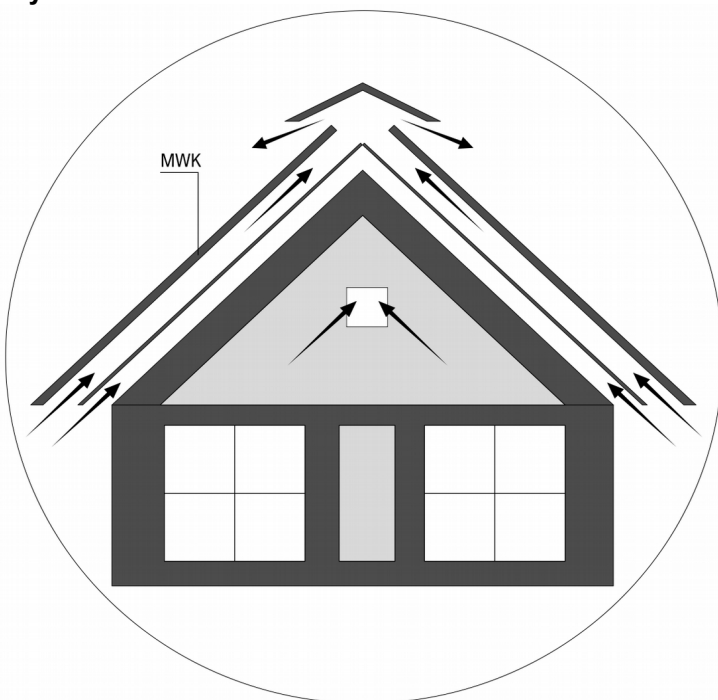
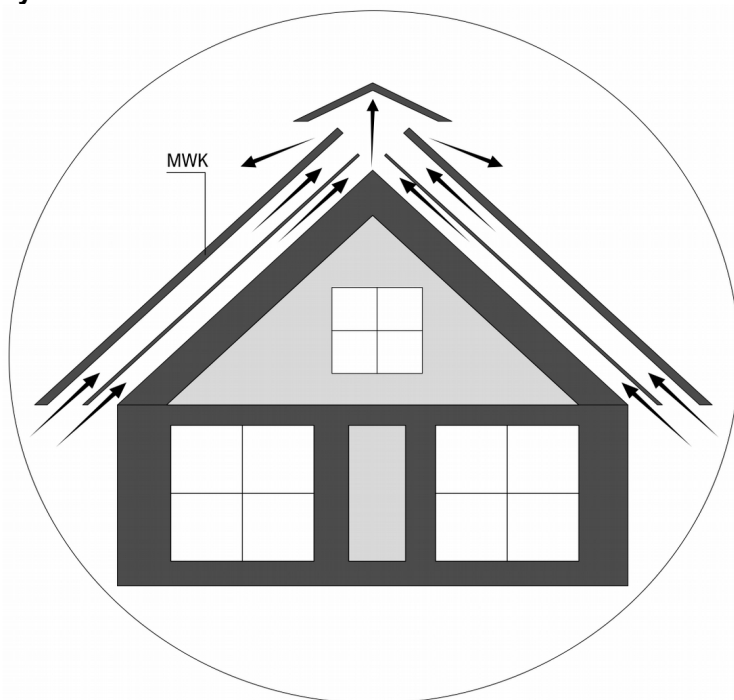
Układanie membran wstępnego krycia jako warstwa krycia w dachach wentylowanych (w poddaszach mieszkalnych z dwoma szczelinami wentylacyjnymi).

Instrukcja dotyczy najistotniejszych zasad układania membran wstępnego krycia, nazywanych dalej MWK (o gramaturze 120 – 215 g/m²) w funkcji warstwy wstępnego krycia (uszczelniającej pokrycia dachowe, leżące na łątach i kontrłatach) w dachach wentylowanych.

1. MWK może być zastosowana jako warstwa uszczelniająca (warstwa wstępnego krycia) pokryć dachów pochyłych o nachyleniu $\geq 20^\circ$ ($\geq 36,4\%$), leżących na łątach i kontrłatach, w dachach wentylowanych o poddaszu mieszkalnym (rys.1) lub nieużytkowym (rys. 2). Dlatego konstrukcja okapu dachu, w którym jest zamontowana MWK powinna umożliwiać odprowadzenie skroplin i przecieków poza dach (rys. 3).
2. Bez względu na sposób wykorzystania poddasza obie szczeliny lub przestrzenie wentylacyjne (rys.1 - 3) utworzone przez MWK między pokryciem a termoizolacją muszą mieć wlot i wylot oraz muszą być drożne na całej swojej długości. Wloty i wyloty powinny być osłonięte przed zwierzętami a ich wysokość oraz wysokość szczeliny muszą być odpowiednio dobrane do wielkości dachu - według instrukcji nr 2.
3. Na dachach o poddaszu nieużytkowym (rys. 2) MWK układana jest na więźbie dachowej tak samo jak na dachach pochyłych jako warstwa uszczelniająca pokrycia leżące na łątach i kontrłatach, dachów niewentylowanych (według instrukcji nr 1).
4. Na dachach o poddaszu mieszkalnym (rys. 1) MWK układana jest na więźbie dachowej podobnie jak według instrukcji nr 1 z tą różnicą, że na kalenicach i narożach konieczne jest pozostawienie wylotu dla powietrza wentylującego płynącego w dolnej szczelinie. Na kalenicach należy zostawić odstęp między krawędzią ostatniego pasma MWK a kalenicą. W celu zapewnienia prawidłowego działania szczeliny wentylacyjnej odstęp ten powinien wynosić 5 cm. Dla zabezpieczenia się przed podwiewanymi pod uszczelnienia gąsiorów przez silny wiatr opadami atmosferycznymi, warto przymocować osłonę kalenicy na kontrłatach nad tym odstępem (rys. 4). Osłonę tą można wykonać z MWK lub z cienkiej blachy.

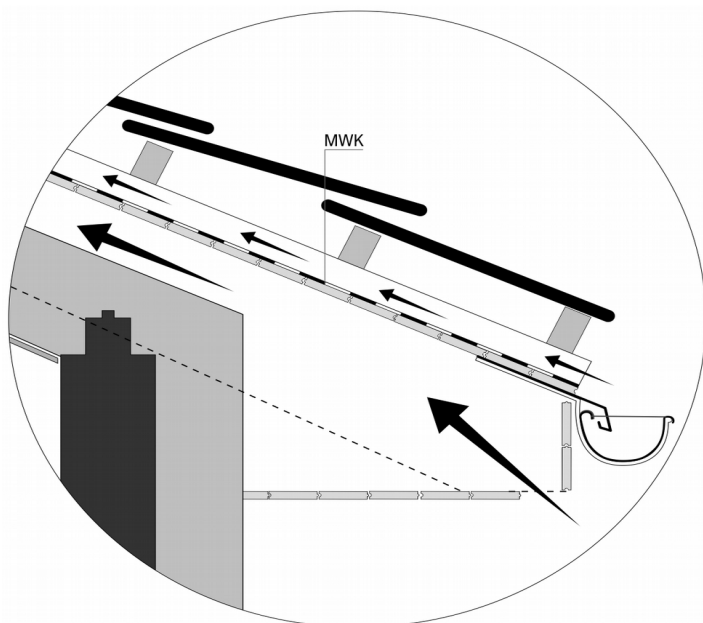
Rys. 1

Rys. 2

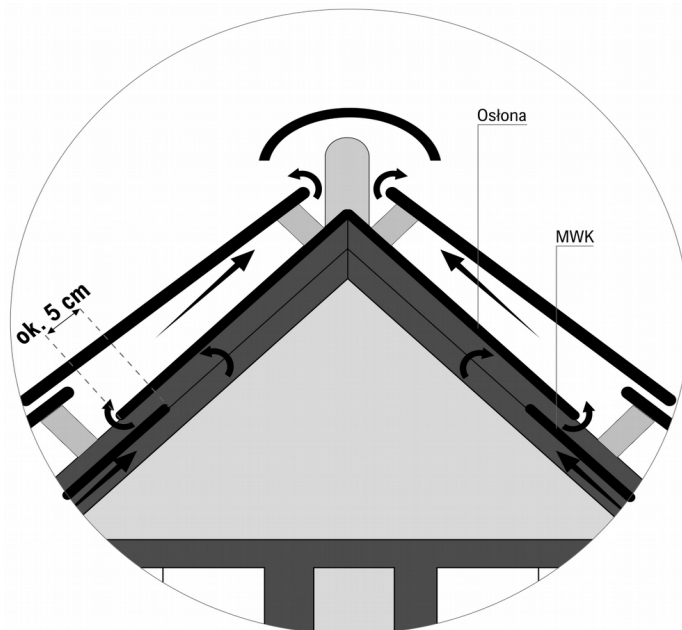


5. W narożach opisany odstęp powinno wykonać się zawijając MWK na łątach równoległych do linii naroża. Łaty te powinny być zamocowane tak, aby tworzyły wylot dla powietrza wentylującego spełniający wymagania z instrukcji nr 2.
6. Dolną szczelinę wentylacyjną między MWK a termoizolacją najlepiej jest wykonać za pomocą listew dystansujących (rys. 5). Wysokość listwy stanowi wysokość szczeliny i powinna być dobrana do jej długości oraz innych uwarunkowań dachu według zasad tworzenia wentylacji dachów pochyłych. Na przykład według DIN 4108 – 3 lub instrukcji nr 2.
7. Przed wszelkimi przeszkodami zamykającymi tę szczelinę należy zbudować wylot (rys. 5) a za nimi wlot do szczeliny tak, aby była drożna na całej swojej długości. Otwory te należy wykonać w MWK lub wykorzystać zakłady między jej pasmami wkładając tam rozpierające elementy wentylacyjne. Gdy szerokość przeszkody jest mniejsza od $\frac{3}{4}$ odległości między krokwiami i możliwy jest przepływ powietrza obok przeszkody, to wycinanie otworów jest niepotrzebne.
8. Membranę wstępnego krycia montuje się cienką włókniną do wewnątrz a napisami na zewnątrz dachu. Najefektywniej jest układać MWK zaczynając od okapu równoległymi do krokwi pasmami na zakłady, których wielkość uzależniona jest od kąta nachylenia dachu.
9. Wokół kominów, wyłazłów, okien dachowych oraz wszystkie połączenia z elementami przechodzącymi przez MWK najlepiej jest skleić za pomocą taśm samoprzylepnych lub klejów ściśle przeznaczonych do tego celu, tak aby jej fragmenty były wywinięte ku górze.

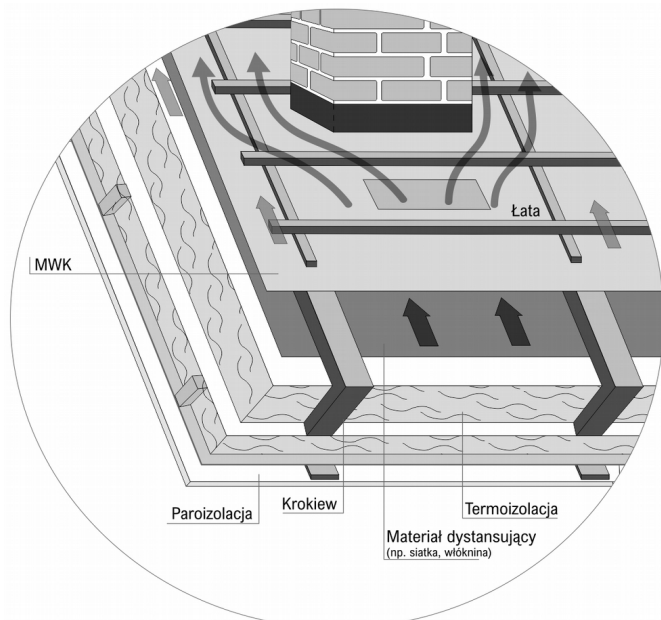
Rys. 3



Rys.4



Rys. 5



WSZYSTKIE UWAGI I ZASTRZEŻENIA ZAWARTE W INSTRUKCJI PODSTAWOWEJ NR 1 OBOWIĄZUJĄ RÓWNIEŻ PRZY ZASTOSOWANIU JEJ W DACHACH WENTYLOWANYCH, OBJĘTYM NINIEJSZĄ INSTRUKCJĄ.