INSTRUKCJA 12.

ŁĄCZENIE WZDŁUŻNE MEMBRAN WSTĘPNEGO KRYCIA ( MWK )

Połączenia wzdłużne pasm **wysokoparoprzepuszczalnych membran stosownych jako membrany wstępnego krycia**, nazywanych dalej **MWK**, układanych na belkach więźby dachowej, należy wykonać albo na krokwiach dachu albo przed ich ułożeniem na równym i czystym terenie. Istnieje wiele metod realizacji takich połączeń ale zawsze trzeba zadbać aby łączone pasma się nie rozeszły pod wpływem działania sił wzdłużnych wywołanych działaniem wiatru i deszczu po ułożeniu **MWK,** przed i w trakcie układania pokrycia dachu.

**Zalecane sposoby łączenia na krokwiach.**

1. Proste połączenie, na niewielki zakład z mocowaniem zszywkami wymaga zawsze użycia taśm uszczelniających : a) dwustronnie klejącej (Marma N2) włożonej w zakład między łączonymi pasmami (rys.1); b) taśmy uszczelniającej przyklejanej pod kontr łaty (Marma K1 - wtedy bez lub z taśmą dwustronnie klejącą).
2. Na szeroki zakład z podcięciem (jest najprostszym i najpewniejszym sposobem łączenia - rys.2 i 3). W tej metodzie można również zastosować taśmy dwustronnie klejącą (Marma N2) **rys.1**

lub uszczelniającą kontr łatę (Marma K1).

**rys.2 rys.3**

**rys.4**

**Łączenie wcześniej przygotowane**

****W czasie niesprzyjających warunków atmosferycznych lub budowlanych warto wykonać połączenie pasm na ziemi lub pod dachem. W tym celu używamy taśm dwustronnie klejących, lub jednostronnie klejących lub klejów (rys.4). Pasma łączymy z zakładem o długości ok. 1 metra, tak aby w czasie rozpinania MWK na więźbie zakład ten zawsze był dociśnięty kontr łatą (rys.5) lub w skrajnych przypadkach dwoma kontr łatami (przy mniejszym rozstawie krokwi).

**rys.5**

Najwygodniej jest wykonać takie połączenie taśmami dwustronnie klejącymi (Marma N2), gdyż nie trzeba przekręcać łączonych pasm tak jak w przypadku użycie taśm jednostronnie klejących, ponieważ jedna taśma łączy tylko po jednej stronie pasm.

**Łączenie na sztywnym podłożu – na poszyciu (deskowaniu, płytach OSB, MFP itp.).**

Pasma należy łączyć na zakład o długości uzależnionej od ewentualnych odchyłek od płaskości. Minimalny powinien wynosić 50 cm a gdy wklęsłości w miejscu łączenia są widoczne to zakład musi być większy. Pasma łączy się zszywkami, najlepiej tak aby znajdowały się pod zakładem (bocznym lub czołowym) lub zszywkami i taśmami dwustronnie klejącymi (Marma N2)

**Łączenie na sztywnym podłożu - na płytach PIR/PUR.**

Podobnie jak na poszyciach, na płytach PIR/PUR pasma należy łączyć na zakład o długości uzależnionej od ewentualnych odchyłek od płaskości ale tylko taśmami samoprzylepnymi (Marma N2 Marma W1).

**UWAGI**

1. Uszczelnienie połączeń czołowych i bocznych pasm **MWK** powinno być wykonane zgodnie z zasadami określającymi klasy szczelności opisane w Wytycznych Dekarskich Polskiego Stowarzyszenia Dekarzy opracowanymi na podstawie zaleceń IFD - International Federation for the Roofing Trad.
2. ****Sposób wentylowania termoizolacji i konstrukcji dachu zależy od dyfuzyjności (zdolności do przepuszczania pary wodnej) podłoża na jakim leżą **MWK**. Ułożenie termoizolacji na styk z poszyciem uszczelnionym **MWK** jest możliwe tylko, jeżeli jest ono wykonane z wąskich desek (o szerokości max 11cm) lub deski są przymocowane ażurowo. Na poszyciach o własnościach paroizolacyjnych (płyty OSB MFP itp.) przestrzeń między tymi płytami a termoizolacją powinna być wentylowana.

**Instrukcja została napisana według stanu wiedzy z maja 2019 r.**

Informacje dodatkowe na stronach : [www.marma.com.pl](http://www.marma.com.pl) i [www.dachowa.com.pl](http://www.dachowa.com.pl) .