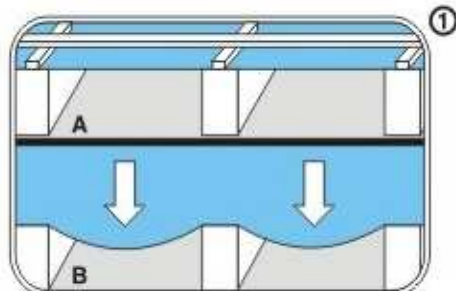
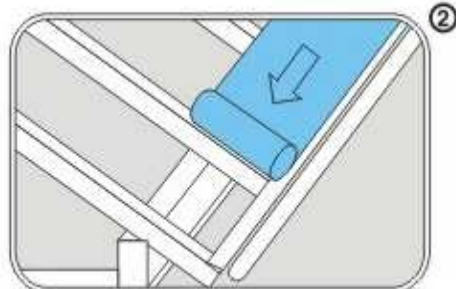


## INSTRUKCJA MONTAŻU WYROBÓW PAROPRZEPUSZCZALNYCH LENKO

Układając folię należy zachować min. 2 cm szczelinę wentylacyjną między folią a pokryciem dachowym. W tym celu zalecane jest zastosowanie kontrłat nad folią przybitych wzdłuż krokwi. Folia powinna być wtedy rozpięta bez naprężania na krokwiach (rys.1A). Jeżeli pokrycie leży na samych łątach bez kontrłat to folia powinna być ułożona ze zwisem min. 3 cm (rys.1B).

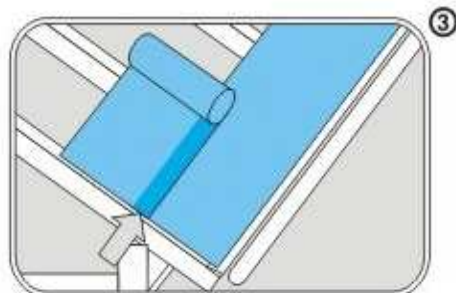


Folie paroprzepuszczalne ML 110, ML 140 i MSL 98 kładziemy równolegle do okapu nadrukiem do góry (rys.2). Pierwszy pas układamy na okapowym pasie obróbki blacharskiej (wskazane jest przyklejenie folii do obróbki). Folię mocujemy do krokwi wstępnie - zszywkami lub gwoździami z szerokim łebkiem, a docelowo przybijając kontrłaty (lub same łąty).

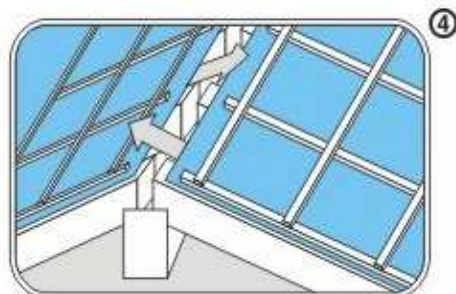


Kolejne pasy układamy na zakład zapewniający szczelność (rys.3) o szerokości uzależnionej od kąta nachylenia krokwi według tabeli. Przy spadku mniejszym od 20° (36,4%) zakład należy zakleić taśmą samoprzylepną.

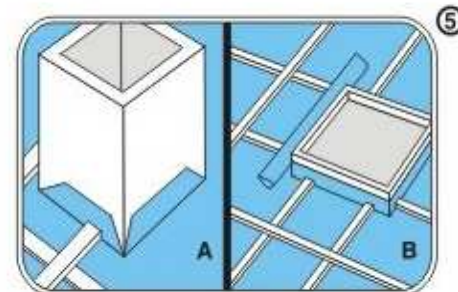
Zalecane zakłady minimalne między kolejnymi pasami folii Lenko	
Nachylenie połaci dachu	Szerokość zakładu między pasmami
15° - 19°	20 cm
20° - 35°	15 cm
30° - 90°	10 cm



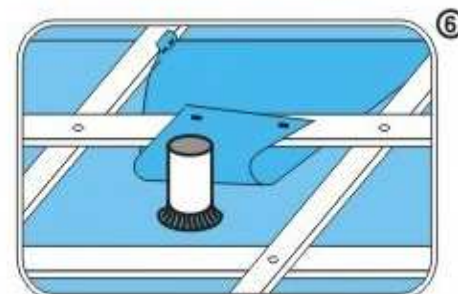
W dachach o poddaszu użytkowym, które ocieplone są termoizolacją ułożoną między krokwiemi, należy zostawić odstęp między krawędzią ostatniego pasma folii a kalenicą. W celu zapewnienia prawidłowego działania szczeliny wentylacyjnej odstęp ten powinien wynosić 5 cm. Dla zabezpieczenia się przed podwiewanymi przez silny wiatr opadami atmosferycznymi pod uszczelnienia gąsiorów warto przymocować osłonę kalenicy nad odstępem na kontrłatach. Osłonę tą można wykonać z folii lub z cienkiej blachy.



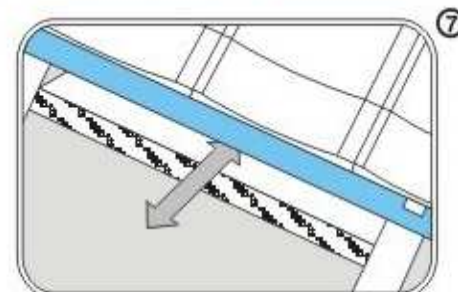
Wokół kominów, okien dachowych itp. instalacji należy krawędzie folii wywinąć ku górze tak aby uniemożliwić przedostawanie się spływającej wody do wnętrza dachu (rys.5A i 5B). Dla ułatwienia prac i zwiększenia szczelności można przy tej czynności zastosować taśmy samoprzylepne. Nad kominami, oknami i innymi instalacjami przechodzącymi przez pokrycie należy wykonać rynienki osłonowe według zasady przedstawionej na rys. 6



Wokół przejść przez folię kominków wentylacyjnych, odpowietrzających, anten itp. instalacji należy uszczelnić je taśmą samoprzylepną, a następnie należy wykonać nad nimi rynienki osłonowe z folii włożonej pod najbliższy zakład nad instalacją (rys.6) lub specjalne nacięcia w kształcie litery U o zwiększonej szerokości podstawy dostosowanej do wymiarów osłanianej instalacji (np. anteny czy rury kominka).



W przypadku gdy dach jest ocieplony termoizolacją ułożoną między krokwiemi, między termoizolacją a folią należy zostawić odstęp min. 2 cm tak aby tworzył szczelinę wentylacyjną (z wlotem w okapie i wylotem na kalenicę - punkt 4). Jest to niezbędne zabezpieczenie przed gromadzeniem się wilgoci w termoizolacji i konstrukcji dachu, której nadmiar może spowodować straty ciepłe i znacząco przyspieszoną degradację konstrukcji. Przy kątach nachylenia połaci (krokwi) mniejszych niż 20° trzeba zwiększyć wymiar szczeliny wentylacyjnej do min. 3 cm



### Uwagi

1. Z powodu działania promieni słonecznych (UV) na folie, zaleca się jej układanie razem z pokryciem zasadniczym (blachy, dachówki, itp.). A jeżeli jest to nie możliwe to pokrycie zasadnicze trzeba zamocować w czasie jak najkrótszym po ułożeniu folii (nie dłuższym niż 2 tygodnie od ich ułożenia na dachu).
2. Prosimy układających folie o nie palenie papierosów w trakcie jej układania. Spadający żar z papierosów wypala w foliach małe otwory trudne do zauważenia a powodujące przecieki.
3. Z powodu szczególnie dużych obciążeń folii w koszach w czasie układania i eksploatacji, zaleca się stosowanie w tych miejscach dodatkowego pasa folii układanego wzdłuż krokwi koszowej przed ułożeniem pasm równoległych