

INSTRUKCJA MONTAŻU KALOT TYPU MSW WxA nr IM_MSW

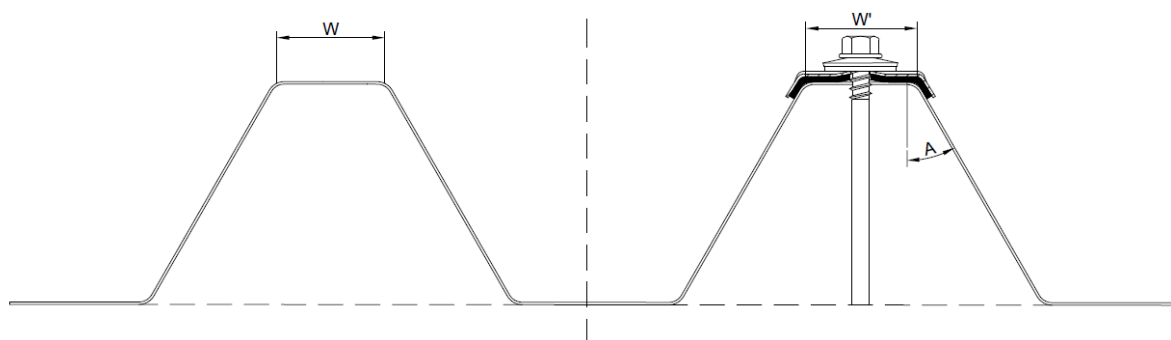
Montaż przeprowadzony w odpowiedni sposób, przy użyciu profesjonalnych narzędzi jest niezmiernie ważny, aby prawidłowo i bezpiecznie użytkować łączniki budowlane. Należy bezwzględnie stosować się do wszystkich zaleceń wymienionych w poniższej instrukcji.

Zasady ogólne:

- Instrukcja montażu odnosi się wyłącznie do oryginalnych produktów Baltic Fasteners Sp. z o.o opatrzonych logiem Producenta, które pozwala na ich identyfikację;
- Użycie kalot powinno być potwierdzone planem mocowania wykonanym na podstawie kompletnych danych dotyczących budynku;
- Wykonując plan mocowania, należy przestrzegać parametrów montażu oraz uwzględniać nośność połączeń podaną w materiałach producenta;
- Wykonując plan mocowania, należy przestrzegać obowiązujących przepisów i norm;
- Kaloty mogą być używane wyłącznie z dachowymi płytami warstwowymi lub blachami o profilu dachowym. Zalecenia Producentów elementów pokrycia muszą być uwzględnione;
- Kaloty typu **MSW** mogą być stosowane wyłącznie z wkrętami dostarczonymi przez firmę Baltic Fasteners Sp. z o.o.;
- Ilość i typ wkrętów muszą być zgodne z informacją zawartą w wykonanym planie mocowania;
- Do montażu powinny być użyte wyłącznie narzędzia, wyposażone w regulację sprzęgła;
- Modyfikacja kalot **MSW** jest niedozwolona;
- Produkty mogą być stosowane jedynie zgodnie z ich przeznaczeniem.

Zasady doboru produktu:

- Rozmiar kaloty powinien być dobrany odpowiednio do szerokości górnego garbu dachowej płyty warstwowej lub blachy **W** oraz kąta jego nachylenia **A**;



- Idealnie dobrana szerokość kaloty **W'** powinna być większa o **1mm** od szerokości garbu **W**, natomiast kąt kaloty powinien być taki sam jak kąt garbu **A**;

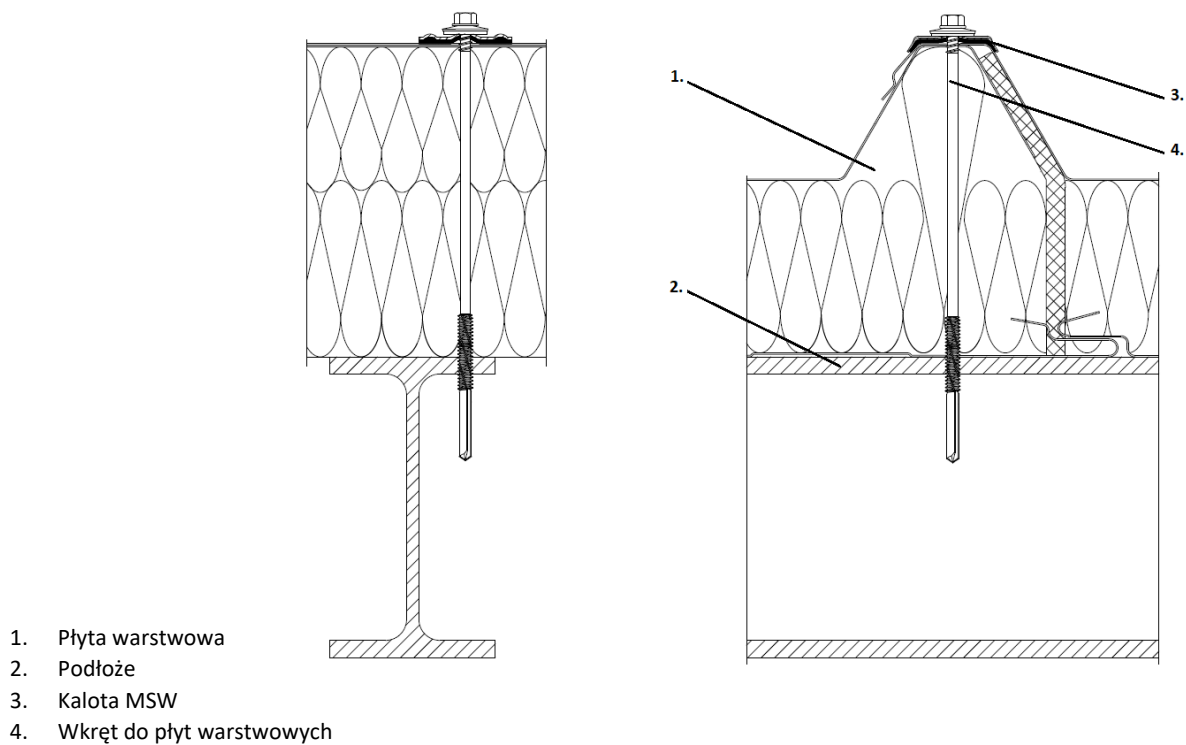
- Materiał kaloty powinny być odpowiednio dobrany do środowiska korozyjnego, w którym będzie zastosowana. Kaloty wykonane z aluminium mogą być stosowane w środowisku klasy **C3**;
- Do montażu kalot muszą być stosowane wkręty z podkładką o średnicy **min. 16mm / max. 19mm**;
- Grubość kalot należy uwzględnić przy doborze długości wkrętów użytych do montażu płyt warstwowych lub blach. Kaloty typu **MSW** mają grubość **4mm**;
- Wkręty powinny być odpowiednio dobrane zgodnie z aktualnym katalogiem firmy Baltic Fasteners Sp. z o.o.. Dodatkowo należy przestrzegać zasad oraz zaleceń dotyczących doboru i montażu wkrętów, zawartych w instrukcji montażu stworzonej dla danego typu wkrętów.

Proces montażu:

- Płytę warstwową lub blachę należy ustawić w miejscu montażu postępując zgodnie z instrukcją montażu, dostarczoną przez Producenta. Stosowanie taśm izolacyjnych **PES** na styku powierzchni płyta(blacha)/podpora jest zalecane;
- Odpowiednio dobraną kalotą typu **MSW** należy umieścić na garbie płyty lub blachy. Kalota musi ciasno przylegać do garbu (**Rysunek 1**);
- Płytę lub blachę wraz z kalotą należy przykręcić do podłoża za pomocą dobranych wkrętów w ilości zgodnej z planem mocowania. Bezwzględnie należy przestrzegać wszystkich zasad podanych w instrukcjach montażu obowiązujących dla wybranych wkrętów.
 - a) Wkręty muszą być zawsze zamontowane prostopadle do podłoża.
 - b) Podkładka z EPDM powinna być odpowiednio dociśnięta, zgodnie z poniższym rysunkiem;

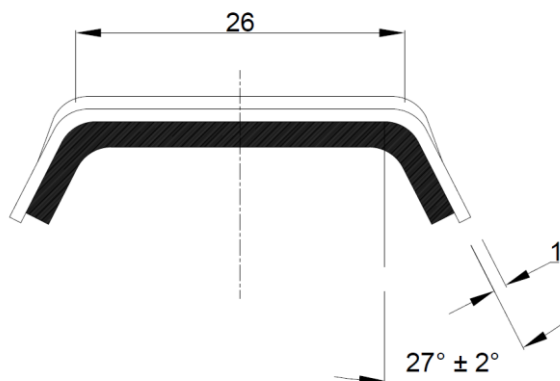


- W przypadku wystąpienia uszkodzeń powłoki antykorozyjnej lub malarskiej na wkrętach lub kalotach, ubytki należy dodatkowo zabezpieczyć;
- Przy montażu dachowych płyt warstwowych lub blach, zachodzące na siebie skrajne fale górnych okładzin, należy połączyć wzdłużnie za pomocą wkrętów z podkładką do łączenia blach np. **MO 4,8x20**. Odległość między wkrętami powinna wynosić **max. 250mm**;
- Po wykonaniu montażu płyty, należy przejść do montażu kolejnej płyty zachowując podaną powyżej procedurę.

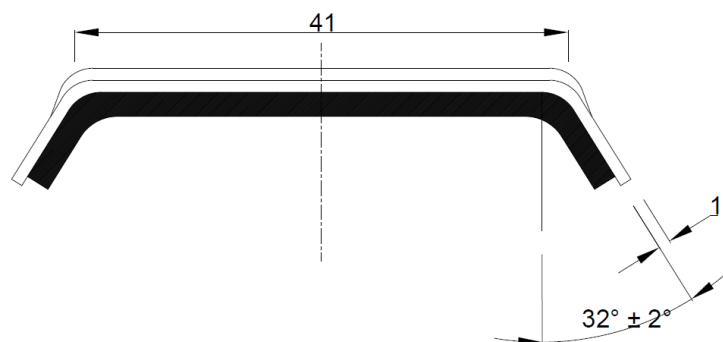


Rysunek 1. Przykład - montaż kalot MSW na dachowej płycie warstwowej – przekrój w poprzek płyty warstwowej.

Podstawowe wymiary kalot typu MSW:



Rysunek 2. **MSW 25x27**



Rysunek 3. **MSW 41x32**