

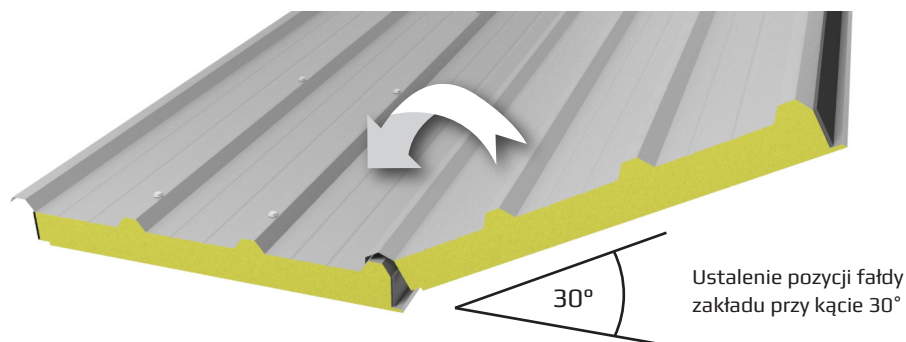
Płyty PolDeck TD są przeznaczone do stosowania na dachy o kątach nachylenia $\geq 4^\circ / 7\%$.

Płyty PolDeck TD łączone po długości lub montowane ze świetlikami muszą mieć nachylenie $\geq 6^\circ / 10\%$.

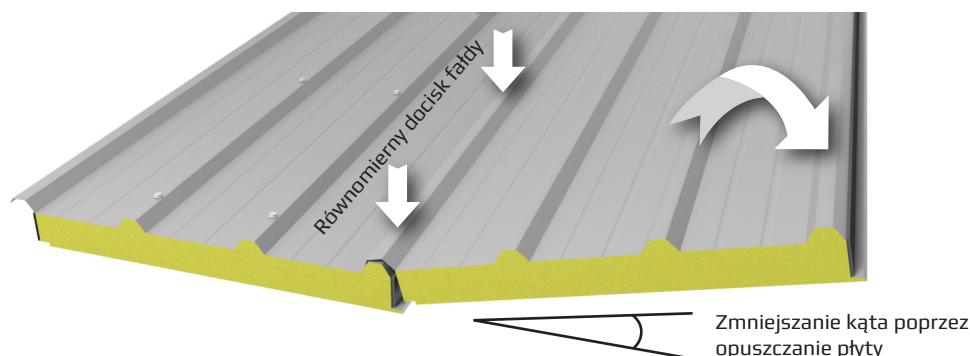
O ile nie ma podcięcia dla celów łączenia po długości, płyty PolDeck TD można montować od lewej strony dachu do prawej i odwrotnie, a na dachach dwuspadowych jednocześnie na obu połaciach.

KROK 1 Pierwszą czynnością montażową po sprawdzeniu płyt i naklejeniu na nich taśm akustycznych jest **usunięcie folii ochronnej** i ustawienie płyty startowej **fałdą zakładu za zewnątrz szczytu**. Następnie przeprowadza się wyosiowanie pierwszej płyty względem konstrukcji, wyznaczając linię prostą biegnącą przez cały budynek w okapie. Ewentualne różnice w tolerancjach na długości płyt PolDeck TD dokonuje się w kalenicy. Jeśli dach jest dwuspadowy, płyty lewej i prawej połaci nie mogą się stykać. Zalecany odstęp to 40 mm (mierzony od dolnych okładzin; minimum to 20 mm). Po zamocowaniu pierwszej płyty, każda kolejna montowana jest poprzez opuszczanie kątowe (pierwotny kąt ok. 30°) i docisk boczny.

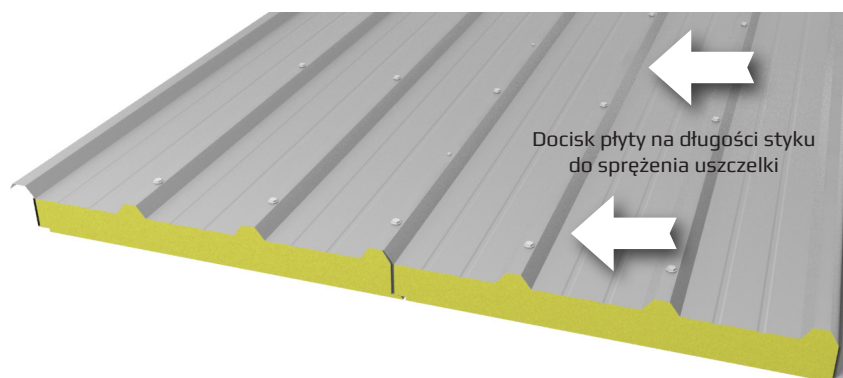
KROK 2 Umieścić fałdę zakładu całkowicie na profilu trapezowym już zamontowanej płyty



KROK 3 Zabezpieczając fałdę zakładu zmniejszać kąt opuszczając montowaną płytę ku płatwiom



KROK 4 Sprawdzić doleganie wzdłużne płyt i ewentualnie docisnąć na całym styku po długości



KROK 5

Zamocować płytę łącznikami samowierzącymi z odpowiednią powłoką zabezpieczającą typu 500, 1000 lub ze stali A2 / A4, dobranymi do grubości płyt oraz grubości ścianek i typu konstrukcji w ilościach:

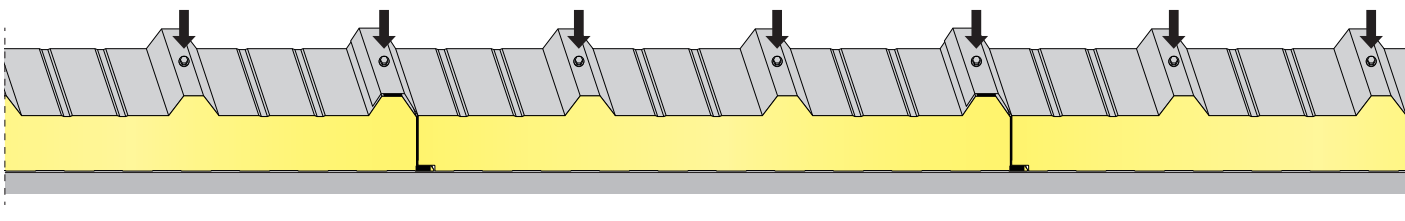
- strefa brzegowa i narożna (ściana szczytowa i pierwsza płatew / murlata): w każdy garb i każdą płatew
- strefa środkowa dachu: w każdej płatwi co najmniej 2 szt. na szerokości płyty
- zszywanie górne fałdy zakładu: blachowkręt co najmniej 2 szt. na odległości między płatwiami
- zszywanie boczne fałdy zakładu: blachowkręt co ok. 300 mm

Do montażu zaleca się stosowanie wkrętów z uszczelkami. Minimalne szerokości płatwi: 40 mm skrajne, 60 mm środkowe.

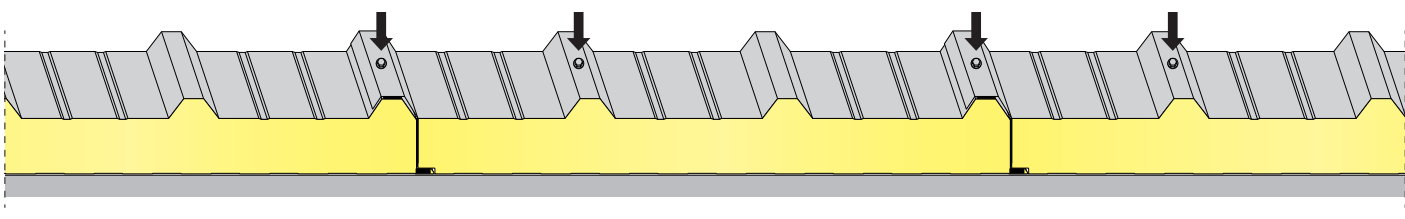
UWAGA: Po zamocowaniu niezwłocznie **usunąć wszystkie opiłki metalu** z powierzchni płyt!

KROK 6 Ilość i umiejscowienie wkrętów

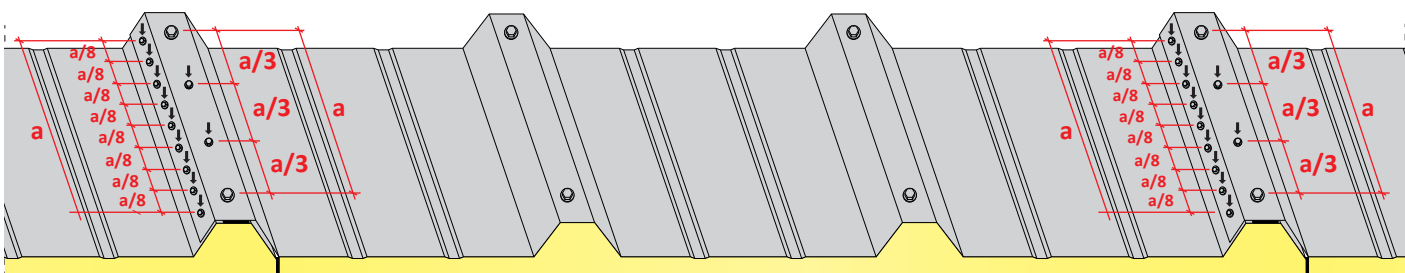
- **Strefa brzegowa i krawędziowa** (szczyt i pierwsza płatew / murlata): łącznik samowiercący w każdy garb i każdą płatew. Łączniki samowiercące mocują płytę do konstrukcji. Maksymalne długości przęsła (odległość między płatwiami) określają tablice wytrzymałości.



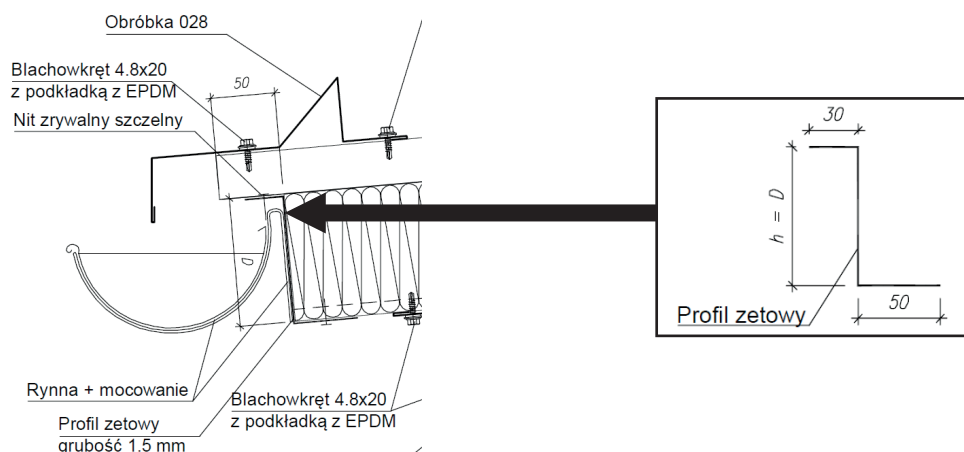
- **Strefa środkowa dachu:** 2-3 łączniki samowiercące w każdej płatwi na szerokości płyty



- **Zszywanie fałd zakładu:** jeśli długość przęsła wynosi a , to w odstępie $a/3$ wkręcić blachowkręt w szczycie każdej fałdy (zszywanie górne). Zszywanie boczne wykonać blachowkrętami rozmieszczonymi w odstępie $a/8$.



KROK 7 Okap



Płyty PolDeck TD z podcięciem 50 mm na rynnę mocowaną przez profil typu Z (rys. powyżej). Całość może przykryć od góry obróbka 028 stanowiąca jednocześnie barierę śniegową oraz okapnik, mocowana do każdej górnej fali przetłoczenia trapezowego.

W standardowym rozwiązaniu zwykle stosuje się ceownik zamykający 009 lub w wersji wzmocnionej 009B oraz okapnik 003 z oferty obróbek blacharskich EuroPanels. Pozostałą przestrzeń widocznego poliuretanu w garbach płyty dachowej należy zaślepić maskownicą 034 jak na zdjęciu obok.

