

Montaż płyt PolDeck TD

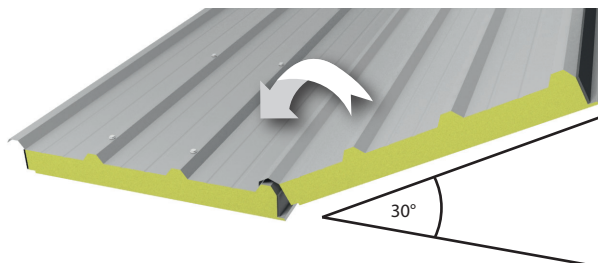
Płyty PolDeck TD są przeznaczone do stosowania na dachy o kątach nachylenia $\geq 4^\circ / 7\%$.

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.

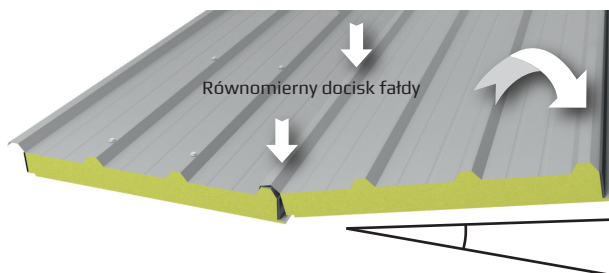
Pierwszą czynnością montażową po sprawdzeniu płatwi i naklejeniu na nich taśm akustycznych jest **usunięcie folii ochronnej** i ustawienie płyty startowej **fałdą zakładu za zewnątrz szczytu**. Następnie przeprowadza się wyosiowanie pierwszej płyty względem konstrukcji, wyznaczając linię prostą biegnącą 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.

1 Umieścić fałdę zakładu całkowicie na profilu trapezowym już zamontowanej płyty.



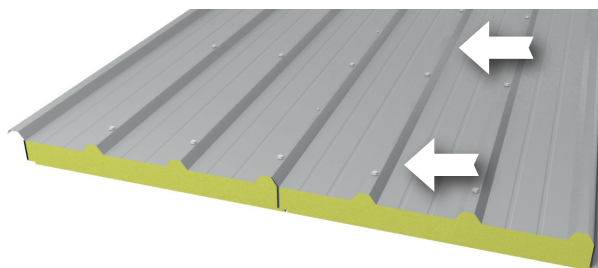
Ustalenie pozycji fałdy zakładu przy kącie 30°

2 Zabezpieczając fałdę zakładu zmniejszać kąt opuszczając montowaną płytę ku płatwiom.



Zmniejszanie kąta poprzez opuszczanie płyty

3 Sprawdzić doleganie wzdłużne płyt i ewentualnie docisnąć na całym styku po długości.



Docisk płyty na długości styku do sprężenia uszczelki

4 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 / murłata): 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

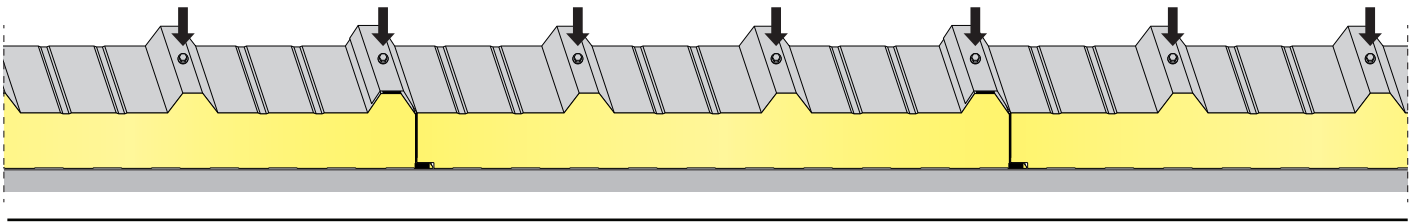
Do montażu zaleca się stosowanie wkrętów z uszczelkami. Minimalne szerokości płatwi: 40 mm skrajne, 60 mm środkowe.

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

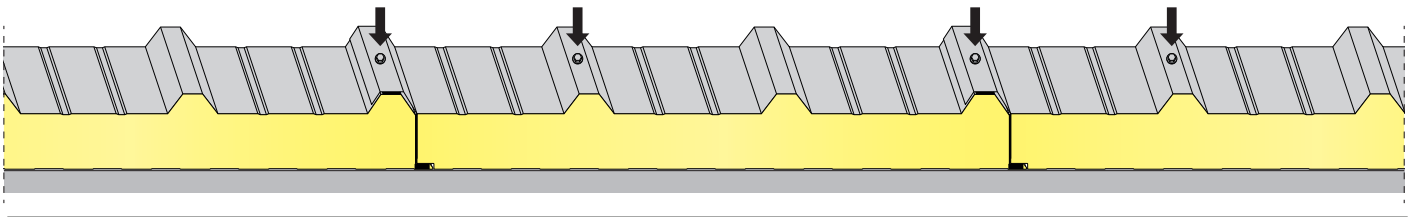
5

Ilość i umiejscowienie wkrętów

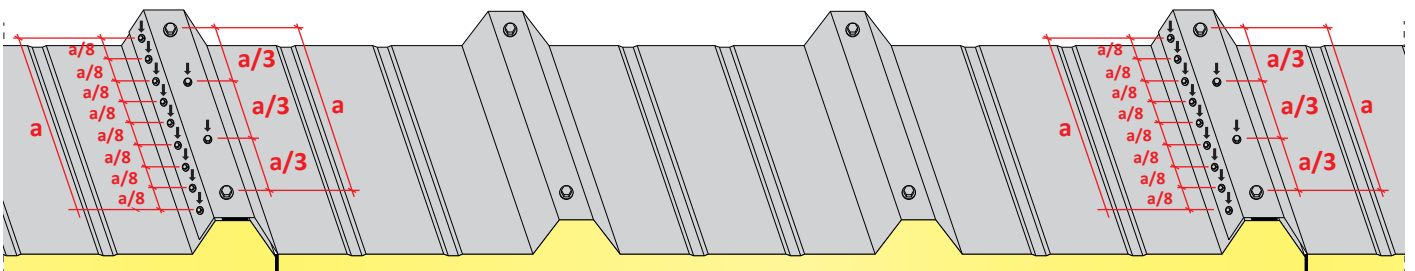
- **Strefa brzegowa i krawędziowa** (szczyt i pierwsza płytę / murlata): łącznik samowierzący w każdy garb i każdą płytę. Łączniki samowierzące mocują płytę do konstrukcji. Maksymalne długości przęsa (odległość między płytami) określają tablice wytrzymałości.



- **Strefa środkowa dachu:** 2-3 łączniki samowierzące w każdej płytce na szerokości płyty.



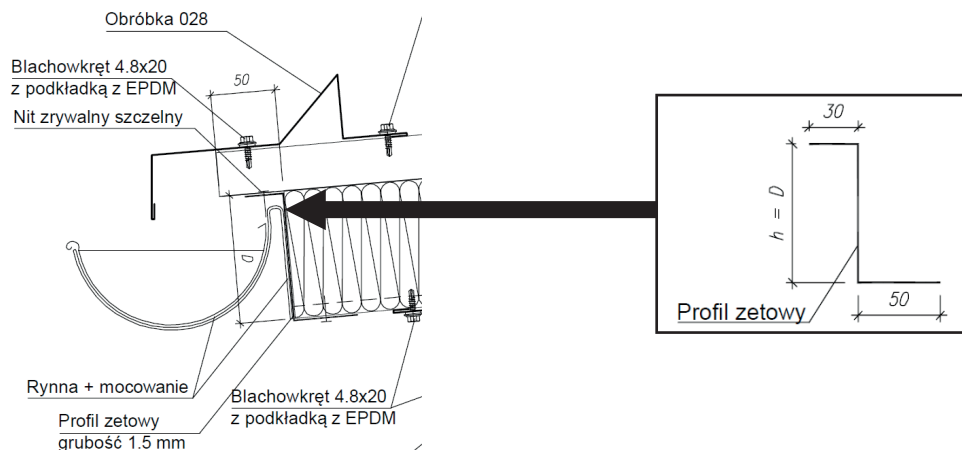
- **Zszywanie fałd zakładu:** jeśli długość przęsa wynosi a , to w odstępach $a/3$ wkręć blachowkręt w szczycie każdej fałdy (zszywanie górne). Zszywanie boczne wykonać blachowkrętami rozmieszczonymi w odstępach $a/8$.



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

6

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.

