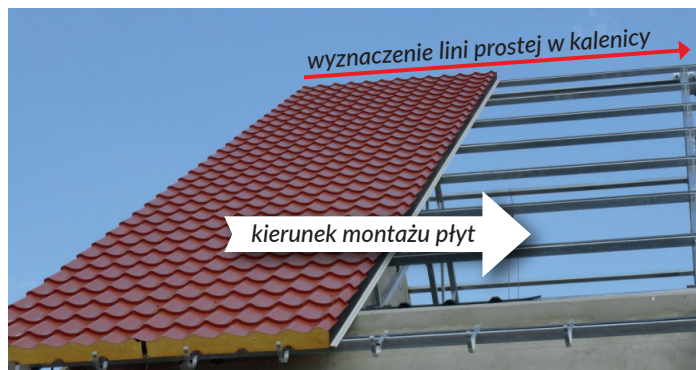


## Montaż płyt PolDeck BD

### 1 Ustawienie pierwszej płyty

Kształt profilowania płyt PolDeck BD nie pozwala na ewentualną korektę ich długości w kalenicy. Dla poprawności montażu, pierwszą płytę trzeba ustawić **w osi konstrukcji**, wyznaczając **linię prostą w kalenicy**, a nie względem szczytu czy okapu. Brak idealnej linii płyt w okapie (tzw. ząbkowanie) nie stanowi przeszkody, gdyż zostanie zastąpiony obróbką. Wyznacznikiem linii montażu jest równa linia w kalenicy.

**UWAGA:** Prawidłowy montaż płyt PolDeck BD możliwy jest tylko w jednym kierunku: **od strony lewej do prawej**.

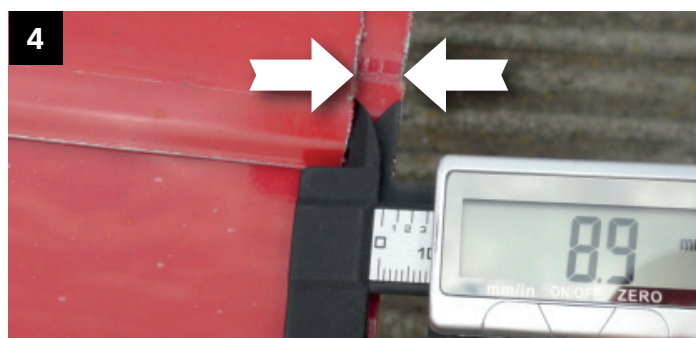
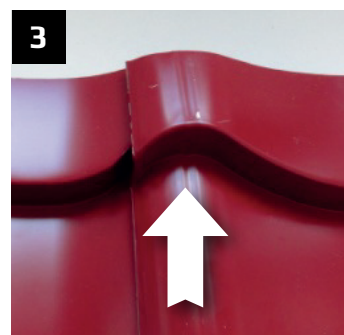
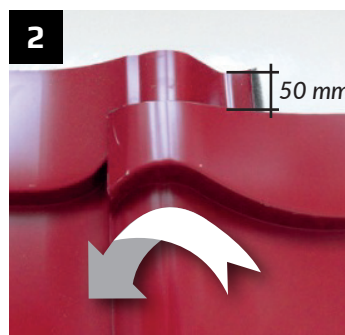


### 2 Przygotowanie płyt do montażu

Płyty dachowe PolDeck BD trzeba dobrać do siebie parami przed podaniem ich na konstrukcję. W tym celu należy stworzyć stanowisko pomocnicze poprzez ułożenie 4 płyt na podłożu zabezpieczonym np. styropianowymi przekładkami transportowymi [1]. Parowanie płyt polega na umieszczeniu pierwszej płyty na podłożu, następnie drugą i kolejne płyty nakłada się [2] i dosuwa do uzyskania słyszalnego efektu zejścia się profilowań dachówkowych [3].

Zaleca się, aby dosunięcie do oporu dachówek odbyło się na odcinku ok. **50 mm**. Następnie z boku koryguje się doleganie wzdłużne i ocenia ewentualną różnicę w odległości między krawędziami płyt w okapie. Jeżeli tolerancja na długości sąsiadujących płyt w okapie przekracza **10 mm**, należy pobrać inną płytę i ponowić próbę. Jeśli nierówność linii mieści się w granicy 10 mm, płyty są sparowane prawidłowo [4].

Zaleca się wykonywanie jednoczesnego parowania co najmniej 4 płyt, z czego ostatnia pozostaje na stanowisku celem kontynuacji procesu przed podaniem jej na konstrukcję. Najważniejsze w tym etapie jest zachowanie równej linii płyt PolDeck BD w kalenicy. Przy braku zachowania tego warunku należy pobrać kolejne płyty do parowania. Powstające ewentualne **szczeliny na połączeniach dachówkowych** o różnej długości **nie stanowią wady** ani przeszkody z uwagi na kąt nachylenia dachu (minimum 12° / 21 %) oraz zastosowaną rynienkę drenażową w krawędzi styku płyt.



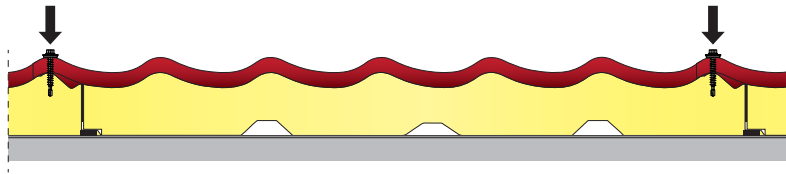
### 3 Montaż kolejnych płyt

Sparowane płyty PolDeck BD podaje się na konstrukcję **po zdjęciu folii zabezpieczającej** okładzinę zewnętrzną przed porysowaniem. Pełne usunięcie folii po montażu jest niemożliwe, z uwagi na zjawisko wulkanizacji. Na zamocowaną płytę nakłada się sparowaną [1] w taki sposób, aby fałda zakładu zamknęła połączenie, a płyta nakładana była o ok. 50 mm niżej od już zamontowanej (jak podczas parowania). Następnie dopycha się mocowaną płytę ku kalenicy [2] do słyszalnego zejścia się profilowań dachówkowych, koryguje doleganie boczne [3] po długości i tak pozycjonowaną płytę mocuje do konstrukcji.

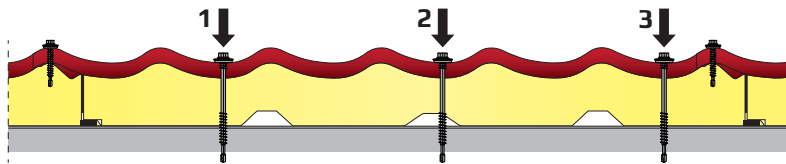


## 4 Ilość i umiejscowienie wkrętów

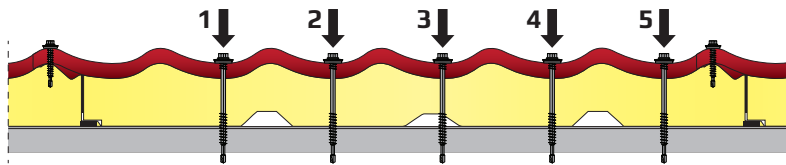
- **Ilość i umiejscowienie wkrętów zszywających fałdę zaktadu:** w szczycie każdej dachówki fałdy zaktadu co ok. 330 mm (najlepiej pośrodku profilu dachówkowego)



- **Strefa środkowa dachu:** co najmniej 3 łączniki w każdej płatwi na szerokości płyty



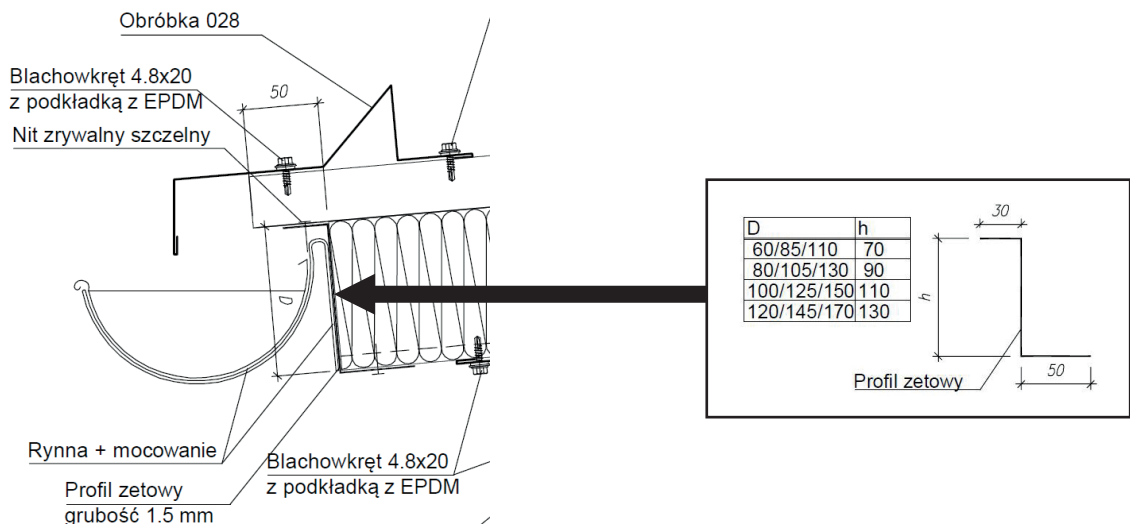
- **Linia krawędziowa i brzegowa** (szczyt i ostatnia płatew / murfata): w każdą dolinę na wszystkich płatwach (5 szt.)



Do mocowania stosować wkręty z uszczelką. Minimalne szerokości płatwi: 40 mm skrajne, 60 mm środkowe.

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

## 5 Okap



Zaleca się zamawianie płyt PolDeck BD 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 blachodachówki.

Jeżeli stosowane jest rozwiązanie z rynhakami doczołowymi, najlepsze rozwiązanie to użycie deski kantówki oraz okapnika z blachy 1,0 mm wsuniętego między górną okładzinę, a rdzeń płyty. Okapnik przykrywa deskę, która jest do niego mocowana i jednocześnie stanowi bazę do montażu rynhaków.

