

INSTRUKCJA MONTAŻU PODBITKI DACHOWEJ Z PVC

PLASTIVAN Sp. z o.o.

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1. Podstawa i zakres opracowania
2. Materiały i narzędzia potrzebne do montażu podbitki dachowej
3. Opis montażu
4. Uwagi końcowe
5. Część rysunkowa

1. PODSTAWA I ZAKRES OPRACOWANIA

1.1. Podstawą opracowania są posiadane przez firmę PLASTIVAN dane techniczne wyrobów z PVC.

1.2. Zakres opracowania

Niniejsze opracowanie ma na celu określenie podstawowych zasad i zaleceń jakie należy spełnić przy montażu podbitki dachowej z PVC w najczęściej spotykanych przypadkach.

1.3. Charakterystyka systemu

System spienionych profili, z których wykonuje się podbitkę dachową jest alternatywnym rozwiązaniem do tradycyjnego drewnianego wykończenia krawędzi połączenia dachowej.

Podstawowe zalety tego systemu to:

- odporność na warunki atmosferyczne
- wodoszczelność
- nie przepuszcza wilgoci
- brak potrzeby konserwacji
- niskie koszty robocizny i eksploatacji
- lekkość
- łatwość montażu

2. MATERIAŁY I NARZĘDZIA POTRZEBNE DO MONTAŻU PODBITKI DACHOWEJ

2.1. Materiały

- deska profilowana
szerokość: 150; 175; 200; 225; 250; 300; 400; 454 mm
- deska podstawowa
szerokość: 100; 150; 200; 225; 250; 300; 404 mm
- łącznik
wysokość: 300 mm
- kątownik zewnętrzny
wysokość: 300 mm
- kątownik wewnętrzny
wysokość: 300 mm
- panele
szerokość: 10; 25; 30; 40; mm
- listwa startowa
szerokość: 22 mm
- profil typu „F”
wysokość: 32; 62; 77 mm
- łącznik typu „H”
szerokość: 28 mm
- gwoździe
wysokość: 30; 40; 50 mm

2.2. Narzędzia

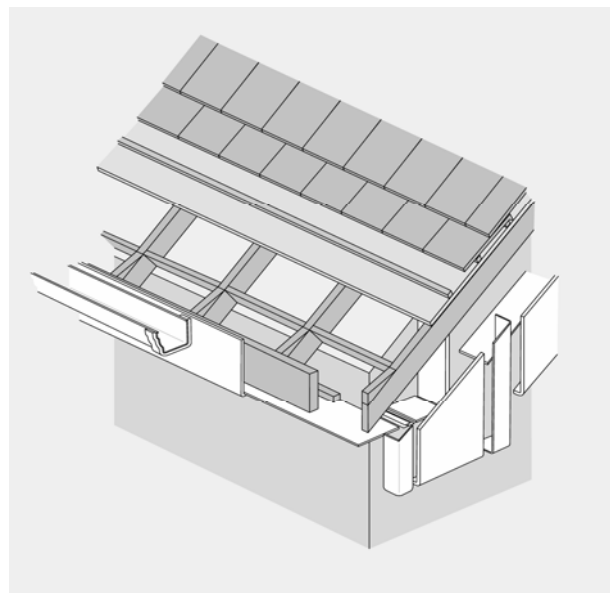
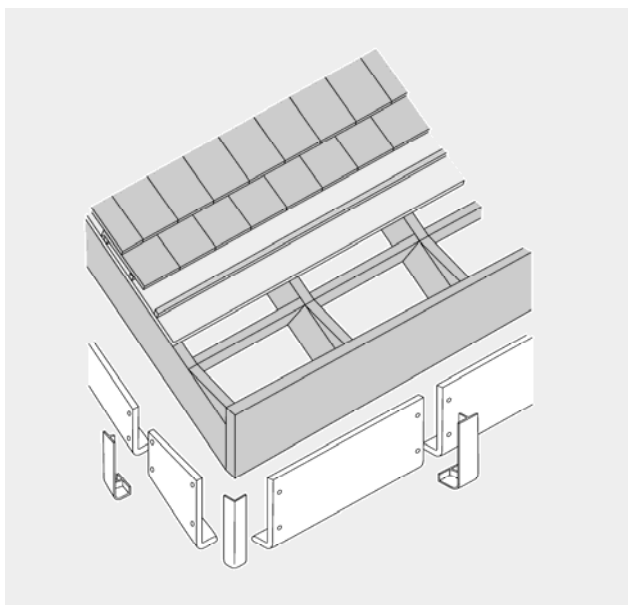
Do montażu podbitki dachowej nie potrzeba specjalistycznych narzędzi, stosuje się narzędzia do pracy z drewnem. Podstawowe narzędzia do montażu to:

- piła ręczna lub mechaniczna
- miara
- poziomica
- kątownik
- młotek
- nóż
- pilnik

3. OPIS MONTAŻU PODBITKI DACHOWEJ

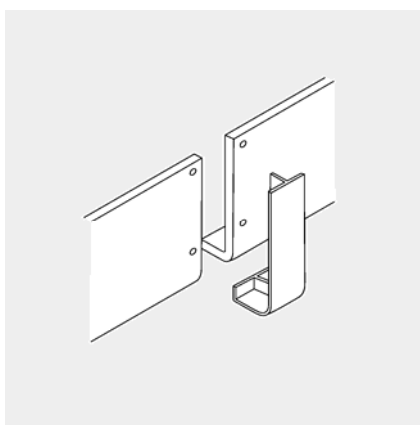
Podstawowym elementem systemu jest deska profilowana, którą montuje się do deski drewnianej wcześniej zamontowanej do końców krokwi. Deska ta zapewnia trwałe i pewne mocowanie haków rynnowych.

Wcześniej dobraną i dociętą deskę profilową (kod 510**) mocujemy za pomocą specjalnych gwoździ (kod 544**) w odstępach nie większych niż 50 cm oraz w dwóch rzędach.



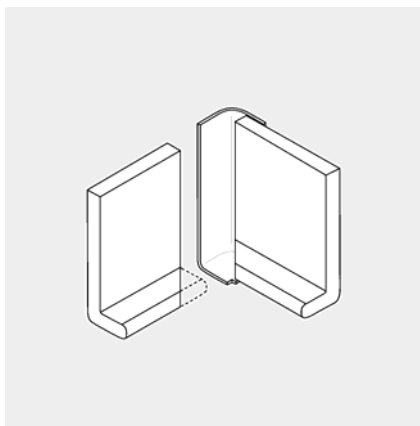
Rys. 1. Przykład wykończenia za pomocą systemu podbitki dachowej.

W przypadku konieczności łączenia dwóch desek należy użyć łącznika (kod 510VB03). Pamiętaj również należy o zachowaniu odstępu pomiędzy łączonymi deskami, który powinien wynosić ok. 5÷6 mm. Odstęp spowodowany jest rozszerzalnością liniową podczas zmian temperatury.



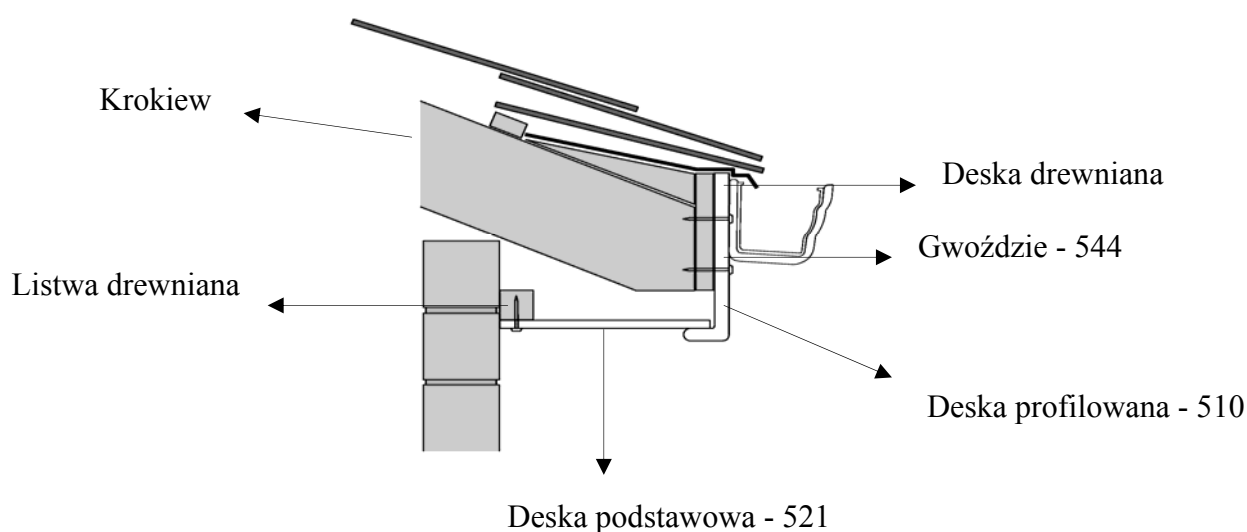
Rys. 2. Sposób łączenia dwóch desek profilowych.

Do wykończenia narożników służą kątownik wewnętrzny (kod 510 BN03) i kątownik zewnętrzny (kod 510 BT03). Wszystkie wcześniej wymienione elementy wykończeniowe łączy się za pomocą kleju do PCV.



Rys. 3. Sposób łączenia dwóch desek profilowych pod kątem.

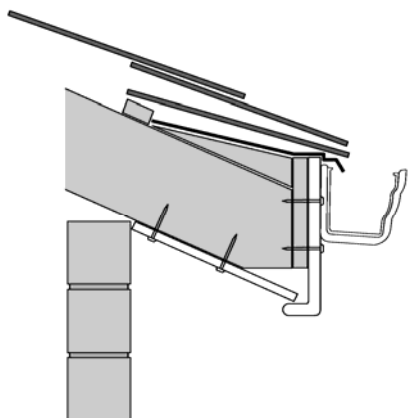
Pomiędzy murem a deską profilową można zastosować dwa sposoby wypełnienia. Pierwszy sposób to bezpośrednie przybicie deski podstawowej (kod 521***) do spodu krokwi za pomocą wcześniej wspomnianych gwoździ.



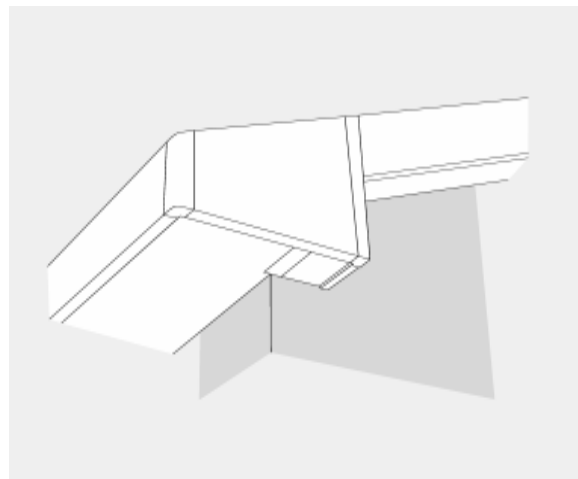
Rys. 4. Przekrój poprzeczny przez podbitkę dachową.

Można tę samą deskę podstawową zamocować pod kątem 90° do płaszczyzny muru. Wcześniej należy wzdłuż ściany przytwierdzić drewnianą listwę. Na deskę podstawową od strony ściany nasunąć trzeba listwę startową lub profil typu „F”.

Drugi sposób wypełnienia to zastosowanie paneli, które występują w różnych szerokościach (kod 5503; 2603; 4503; 4403). Panele można mocować wzdłuż lub w poprzek ściany budynku. W przypadku mocowania paneli w poprzek ściany należy dociąć panele na wymagany wymiar. Zaleca się stosowanie tej metody, gdyż pozwala ona wyeliminować ewentualne nierówności ściany budynku.



Rys. 5. Przekrój poprzeczny przez podbitkę dachową.



Rys. 6. Sposób zakończenia naroża pobitki.

Jeżeli instalujemy panele wzdłuż ściany budynku lub jeśli odstęp między ścianą a końcem krokwi jest większy niż 50 cm w przypadku montażu w poprzek ściany należy zastosować wzmocnienie w postaci drewnianych krawędziaków w odstępach ok. 40 cm.

Pozostałe asortyment profili wykończeniowych można wykorzystać do indywidualnych zastosowań.

4. UWAGI KOŃCOWE

4.1. Podstawowe zalecenia

4.2. Wszelkie prace należy przeprowadzać pod nadzorem osób uprawnionych stosując się do obowiązujących przepisów BHP.