



INSTRUKCJA MONTAŻU

SYSTEM DACHOWY MANSARD

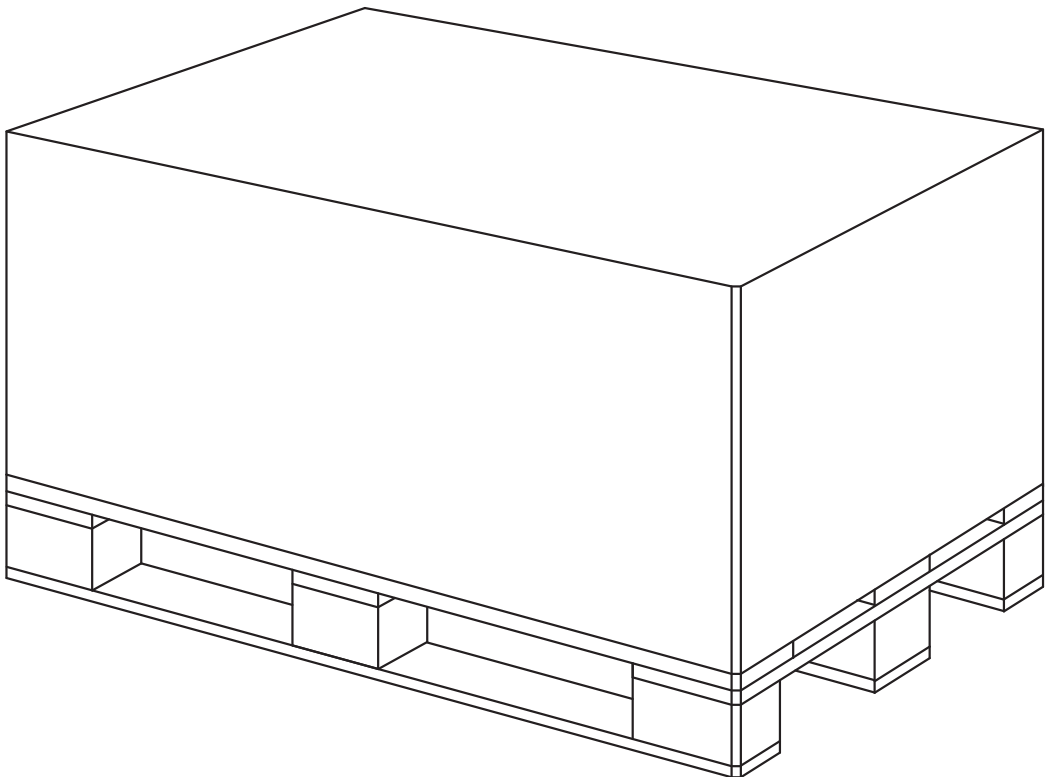
Blachodachówki Mansard dzięki zastosowaniu nowoczesnych technologii i innowacyjnego pokrycia powierzchni powłokami proszkowymi odznaczają się niezwykłą trwałością oraz posiadają wysokie walory estetyczne i architektoniczne. Dokładamy także wszelkich starań, aby produkcja pokryć dachowych była przyjazna dla środowiska i przebiegała przy maksymalnym ograniczeniu odpadów.

Parametry techniczne:

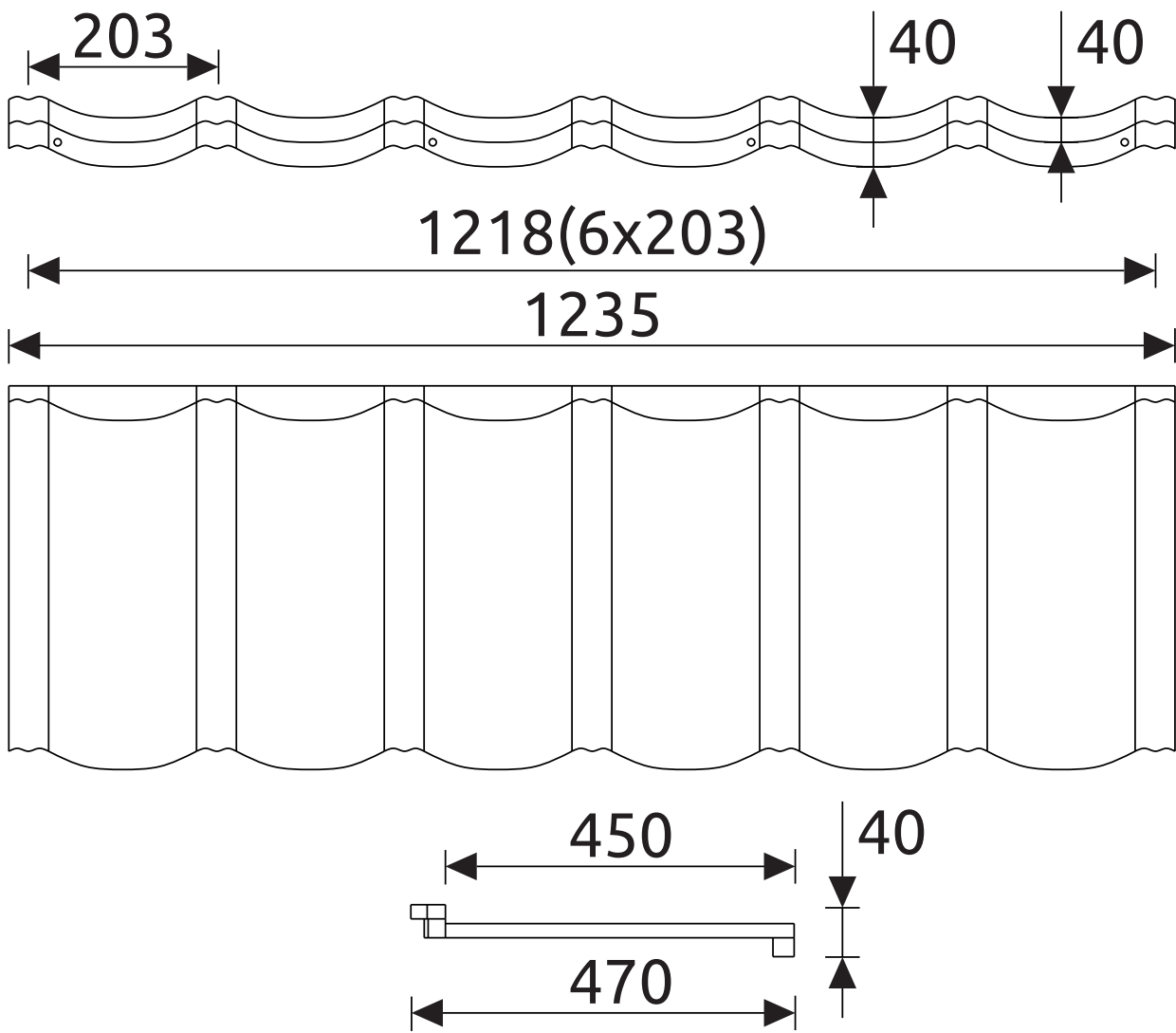
Kod:	BP-001
Wymiary:	Szerokość całkowita: 1235 mm Szerokość pokrycia: 1175 mm Długość całkowita: 470 mm Długość pokrycia: 415 mm Rozstaw łąt: 411 mm
Ilość dachówek na 1 m²:	2 sztuki
Ciężar 1 m²:	Ok. 5 kg
Materiał:	Blacha stalowa
Powłoka:	Premium Premium NPT STRONG
Kolorystyka:	Podstawowa paleta Mansard Pełna paleta RAL na specjalne zamówienie

PRZECHOWYWANIE ORAZ SKŁADOWANIE

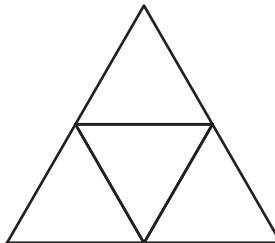
Dzięki kompaktowej budowie modułów Twój dach zmieści się w bagażniku Twojego samochodu!



2



3



Ogólne informacje na temat montażu

Produkty firmy Mansard należy montować zgodnie z instrukcją producenta zawartą w niniejszym dokumencie.

W przypadku braku szczegółowych zaleceń w projekcie dotyczących wykonania poszczególnych elementów, należy stosować zasady sztuki budowlanej i obowiązujących norm.

WYMAGANIA BESPIECZEŃSTWA PRACY

Prace na wysokości

Należą do grupy prac niebezpiecznych

Prace należy wykonać przy użyciu sprzętu zapespeczającego przed upadkiem(szelki, lina, amortyzator)

Podczas montażu prace wykonywać zgodnie z przepisami prawa, z szegunym uwzględnieniem zasad BHP

Obróbka mechaniczna

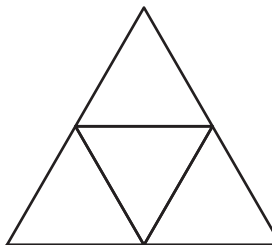
Proces ten ma na celu uzyskanie odpowiedniego wymiaru oraz wykończenia pokrycia dachowego. Do bezpiecznego wykonania prac konieczne jest stosowanie ochronnej odzieży roboczej. Konieczne jest stosowanie odpowiednich narzędzi, należy pamiętać aby były one sprane technicznie i nie stwarzały zagrożenia dla życia i zdrowia podczas ich użytkowania.

Podstawowe narzędzia

Wszystkie narzędzia używane podczas prac przygotowawczych oraz montażu powinny być sprawne i spełniać wymagania stawiane przez wymogi bezpieczeństwa pracy.

Podstawowymi narzędziami potrzebnymi do wykonania montażu są:

- Gitarka do blachy
- Zaginarka ręczna
- Gilotyna do blachy
- Norzyce do dekarские
- Wkrętarka
- Młotek

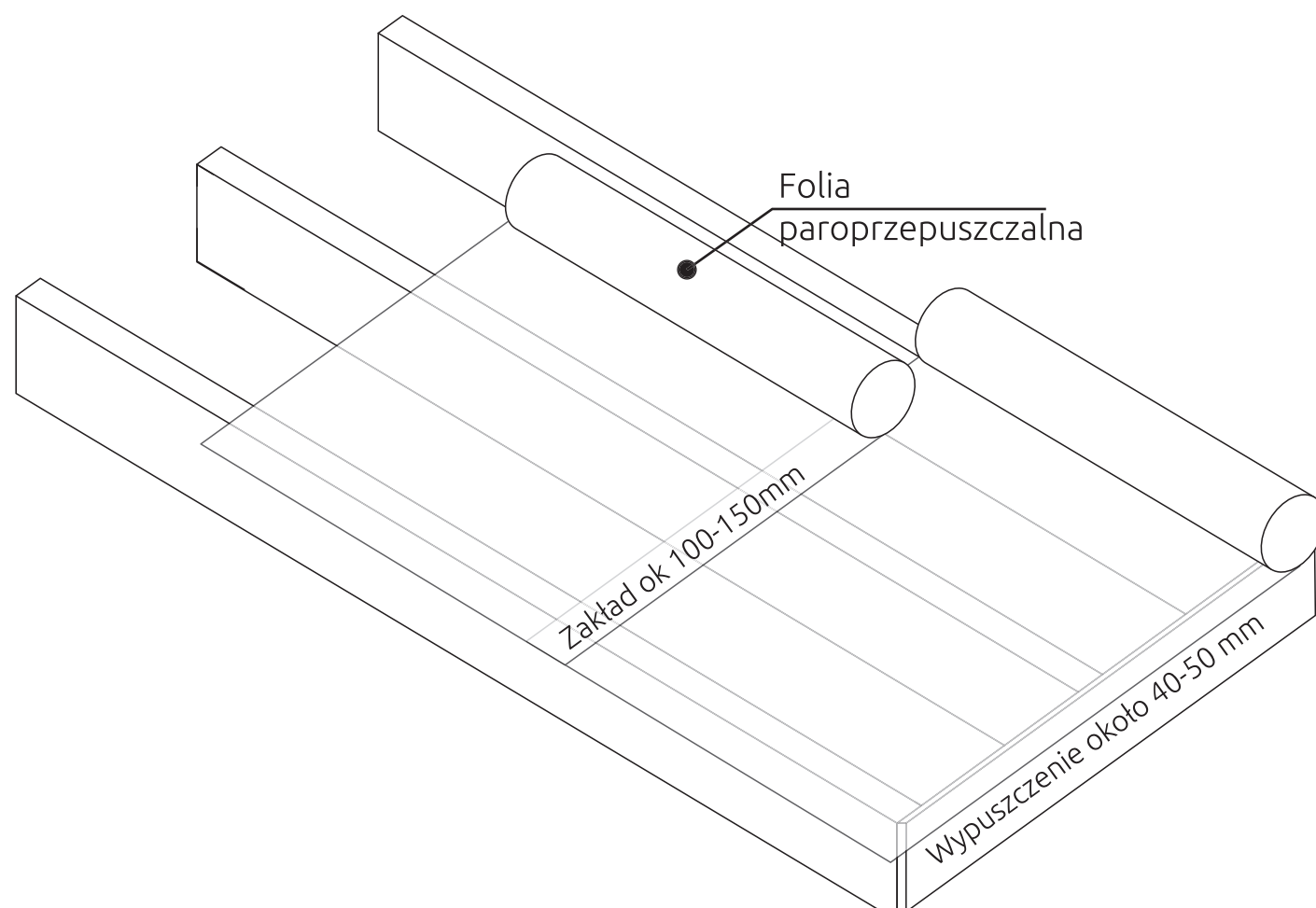




Przygotowanie wstępnego poszycia z folii paro przepuszczalnej

Montaż folii

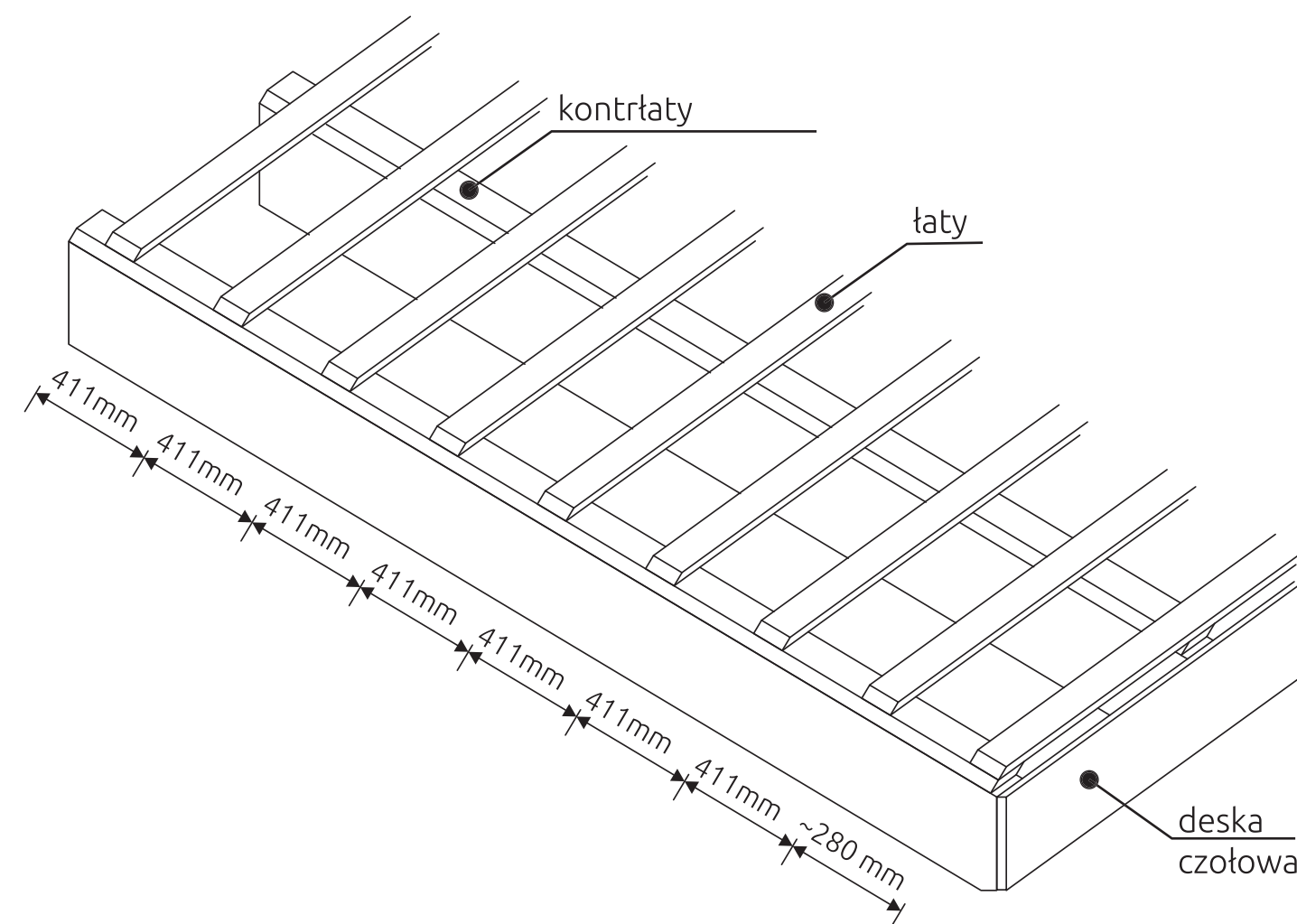
Montaż membrany zaczynamy od okapu rozwijając rolki horyzontalnie. Należy pamiętać aby dolna krawędź wychodziła około 40-50 mm poniżej deski okapowej. Folnię montujemy poruszając się od okapu do kalenicy. Należy stosować zakłady nie mniejsze niż 100-150mm. Folię montujemy do krokwi za pomocą zszywek. Folia powinna być zamontowana podwójnie w kalenicy oraz koszu dachowym. Zalecane jest wywiniecie folii ok 100-150mm na ścianę fasadową lub ścianę komina.



Przygotowanie łączenia

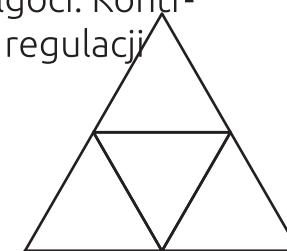
Wytyczanie położenia łąt

Odpowiednie przygotowanie łączenia jest konieczne do porawnego montażu blachodachówki. Zalecane jest urzycie łąt drewnianych o wymiarach 50x40 mm. Pierwsza łąta zamocowania jest bezpośrednio nad deską czołową. Następna łąta umieszczona jest około 320mm nad pierwszą łątą mierzone od dolnej krawędzi tej łąty do dolnej krawędzi łąty kolejnej. Kolejne łąty są umieszczone w odległości 411mm mierzone od dolnej krawędzi łąty poprzedzającej do dolnej krawędzi kolejnej łąty powyższej. Zalecane jest przygotowanie szablonu do szybszego i łatwiejszego wytyczenia położenia łąt.



Należy pamiętać aby połączenia łąt zostały realizowane jedynie na krokwiach. Ponadto należy zwrócić uwagę aby na jednej krokwi nie było łączeń zbyt wielu łąt w bezpośrednim sąsiedztwie gdyż osłabi to konstrukcję dachu.

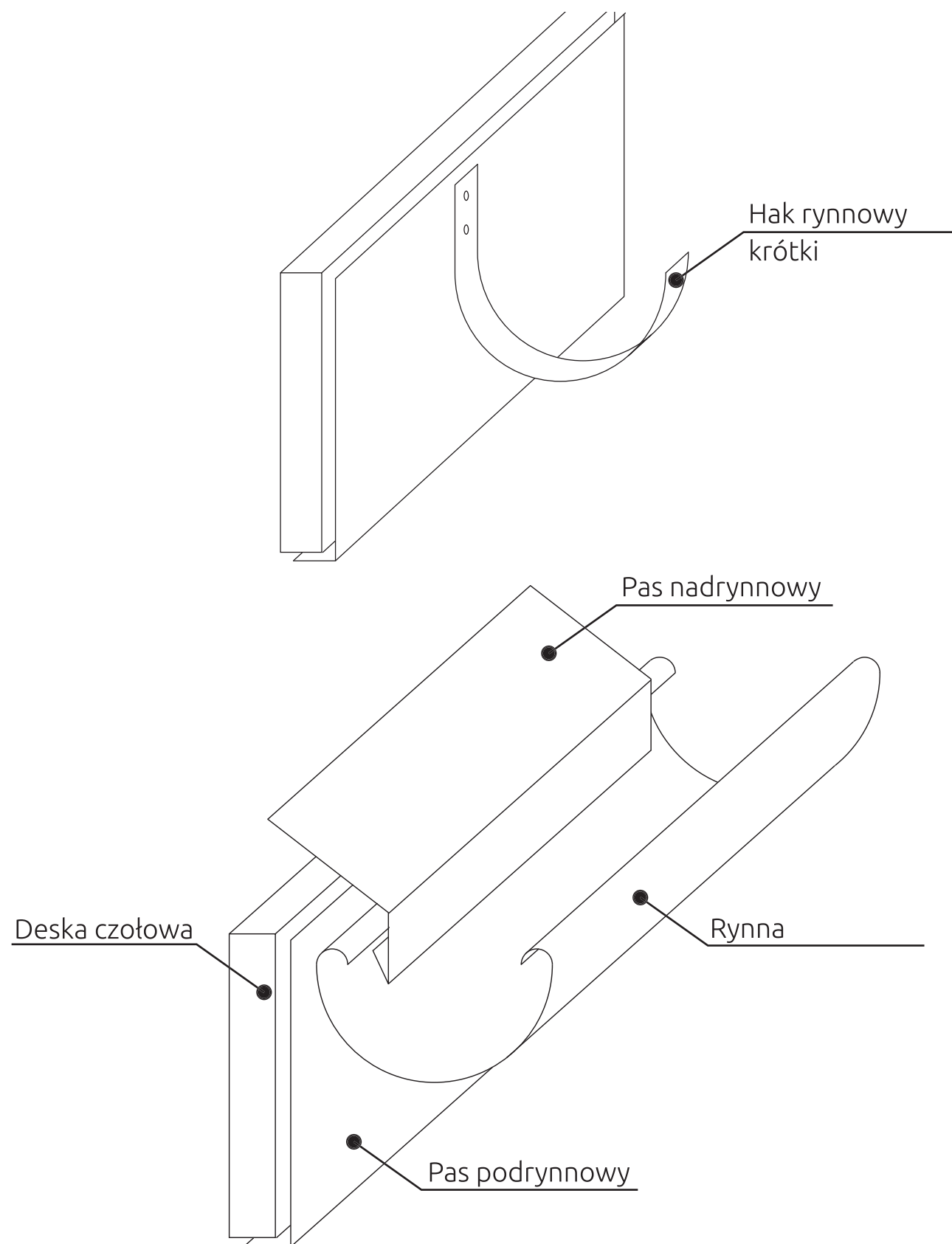
Kontrłaty pełnią istotną funkcję w konstrukcji poszycia. Mają za zadanie między innymi oddzielenie pokrycia dachowego od poszycia wstępnego z membrany paroprzepuszczalnej. Poza tym są odpowiedzialne za uzyskanie szczeliny wentylacyjnej. Obecność tego rodzaju przestrzeni zmniejsza ryzyko gromadzenia się wilgoci. Kontrłaty zapewniają solidną podstawę do mocowania łąt dają też możliwość regulacji ewentualnych nierówności dachu.



Okap

Okucie deski czołowej

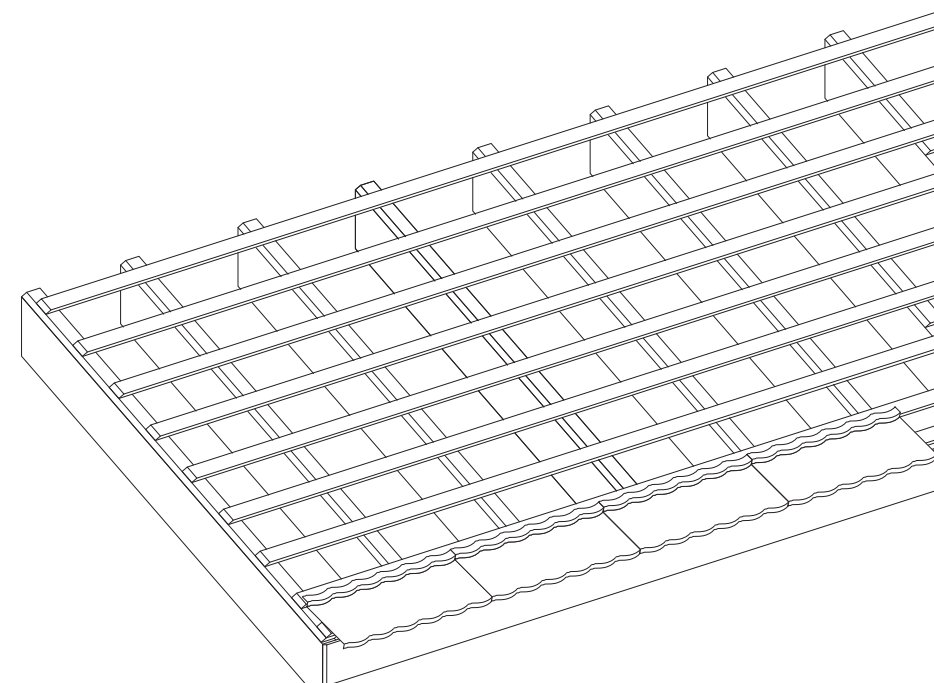
Poprawne wykonanie okucia okapu jest konieczne do poprawnego odprowadzenia wody z dachu oraz skraplającej się pary wodnej. Po zamocowaniu pasa dolnego deski czołowej należy zamocować system rynnowy zgodnie z projektem stosując się do zaleceń producenta. Kolejnym etapem jest zamontowanie pasa nadrynnowego.



Montaż pokrycia

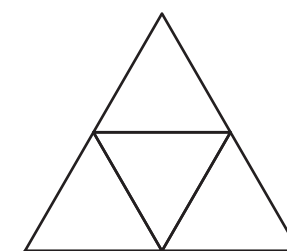
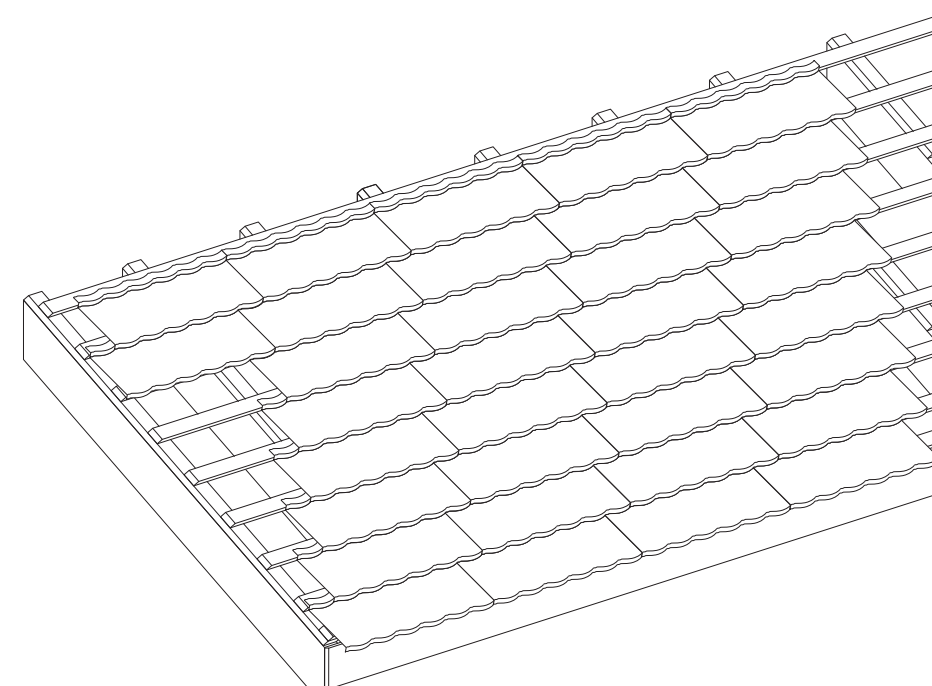
Montaż pierwszego rzędu

Montaż pokrycia rozpoczynamy od dolnego rzędu łąt należy pamiętać o solidnym mocowaniu gdyż Jest on wyjątkowo wrażliwy na porywy wiatru. Panele dachowe Midgar wyposażone są w specjalne otwory ułatwiające montaż. Pierwszy rząd należy dodatkowo przymocować z góry do pierwszej łąty. Kierunek montażu pokrycia jest dowolny. Zaleca się takie układanie z zakładów aby nie były one widoczne z miejsca głównego wjazdu na posesję.



Dalszy montaż

W każdym następnym rzędzie blachodachówka powinna by przesunięta o jeden moduł aby nie powiełać zakładów w jednej linii

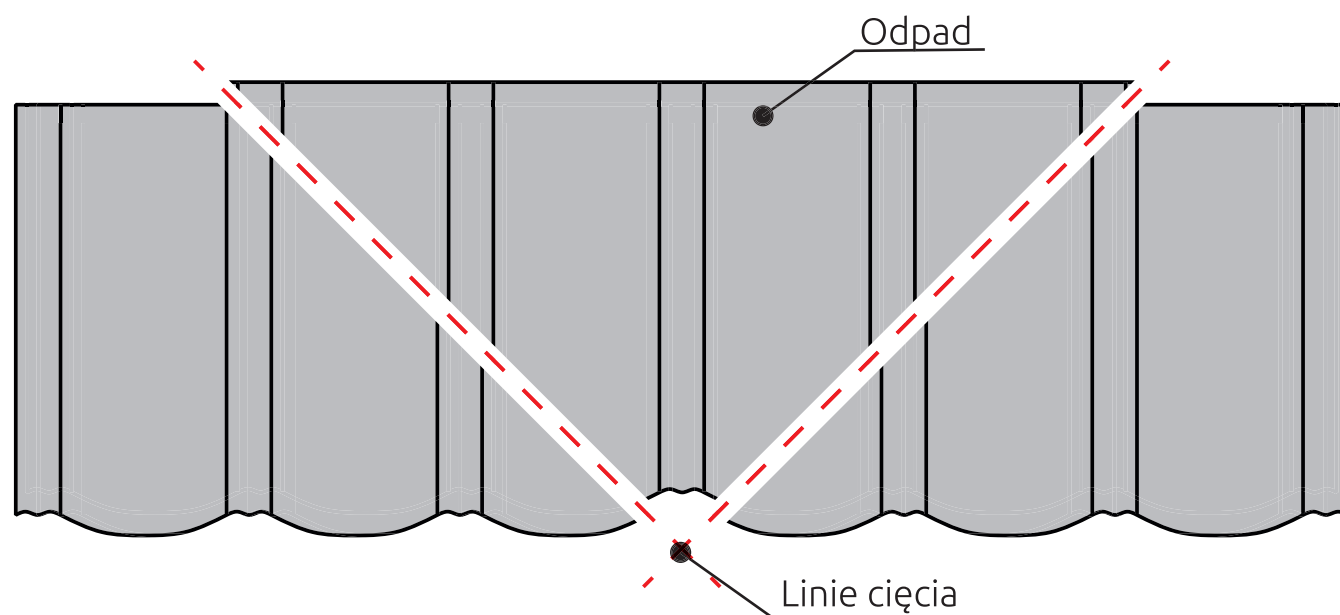




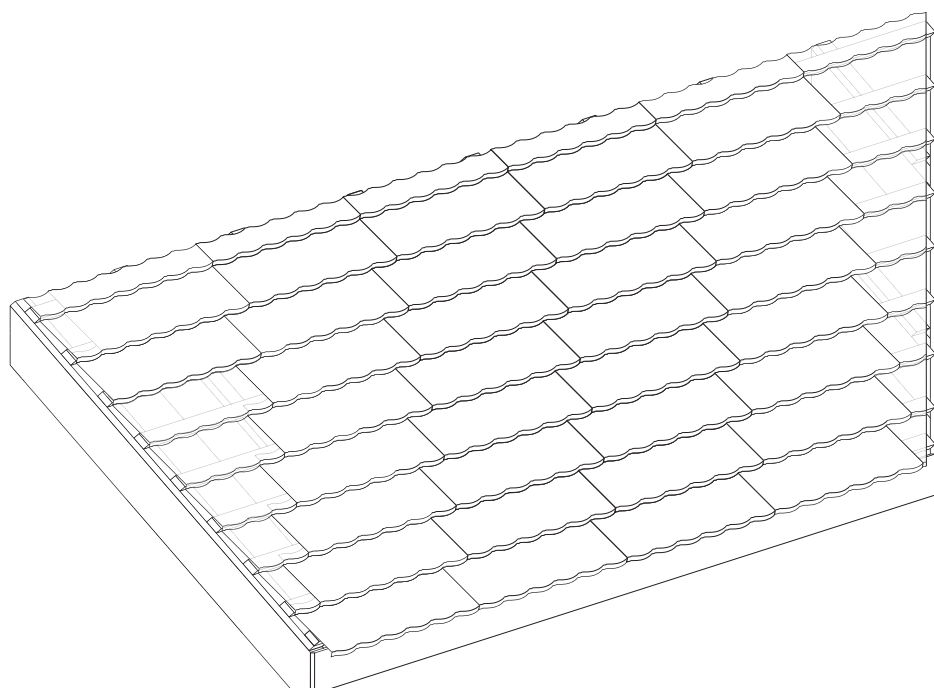
Docinanie elementów pokrycia

Cięcie blachodachówki do kosza/kalenicy

Aby zminimalizować odpady z każdej blachodachówki należy uzyskać conajmniej dwa elementy



Efektem końcowym montażu pokrycia powinna być w pełni pokryta połąć dachowa.



Obróbki końcowe

Wiatrownica

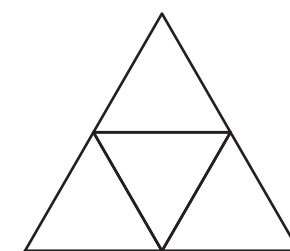
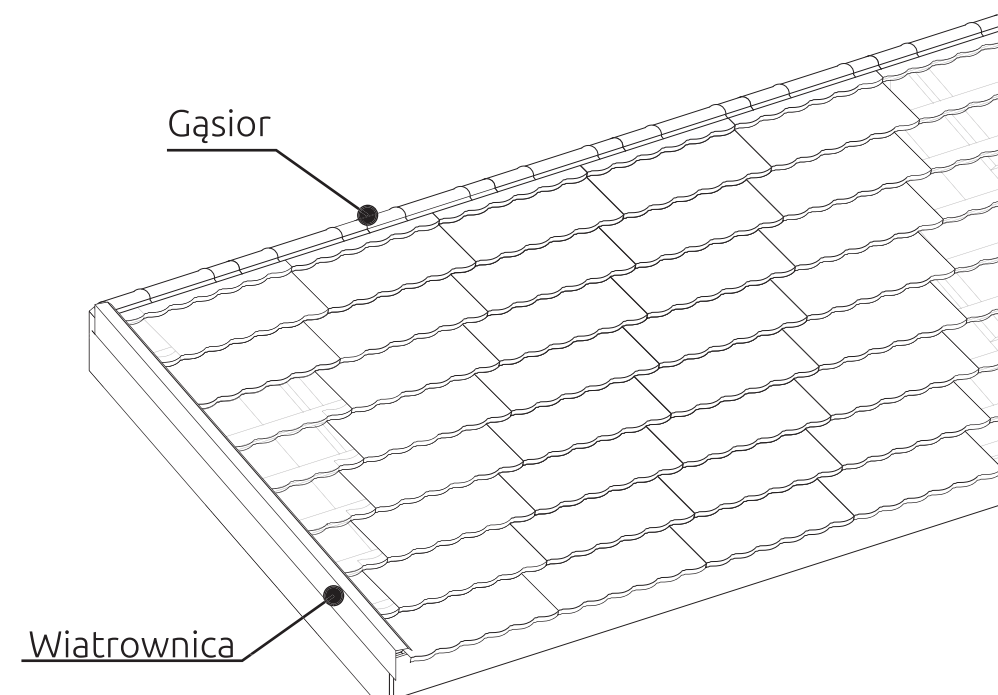
Boczne krawędzie połaci dachowej należy wykończyć obróbką dekarскую. Celem takiego zabiegu jest podniesienie estetyki krawędzi oraz zabezpieczenie blachodachówek przed podwiewaniem.

Kalenica

Górna krawędź dachu powinna zostać wykończona gąsior z blachy przymocowaną do konstrukcji poszycia. Przed montażem gąsiora przestrzeń pomiędzy połaciami należy zabezpieczyć taśmą kalenicową.

Wykończenie przy ścianie fasadowej

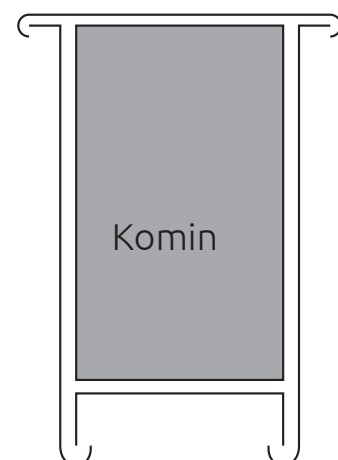
W miejscu zakończenia dachu przy ścianie fasadowej bądź komina należy wykonać zgodnie ze sztuką dekarскую oraz zaleceniami projektowymi.



Detale konstrukcyjne

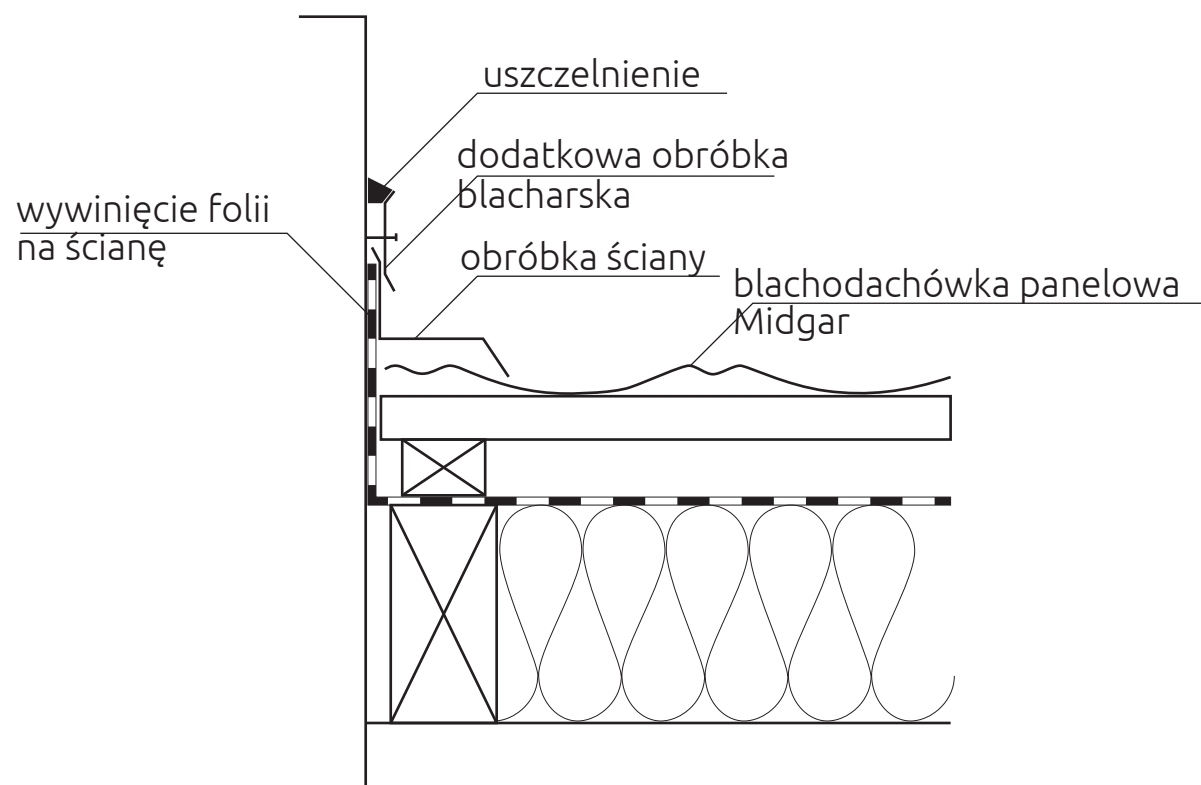
Opierzenie komina

Wszystkie elementy komina należy zamontować tak aby zachować szczelność pokrycia. Należy się upewnić ze obróbki pozwalają na odprowadzenie wody z przestrzeni powyżej komina. Folia powinna być wywinięta na powierzchnię boczną komina. Okucie komina jest bardzo newralgicznym miejscem. Złe jego wykonanie może przyswożyć wiele problemów w dalszej eksploatacji. Prace związane z opierzeniem komina powinny zostać wykonane przez wykwalifikowanego pracownika posiadającego odpowiednie doświadczenie.



Obróbka boczna ściany

Obróbkę należy wykonać tak aby zapewnić odpływ wody w dół pości do rynny oraz zablokować zaciekania wody na ścianę. Nie należy montować paneli bezpośrednio do ściany. Do ściany zamontowana będzie dodatkowa obróbka maskująca wykonana z blachy płaskiej. Należy również pamiętać o wywinięciu folii na obrabianą ścianę. Tak samo jak w przypadku komina obróbka ta powinna zostać wykonana przez wykwalifikowanego pracownika posiadającego odpowiednie doświadczenie.



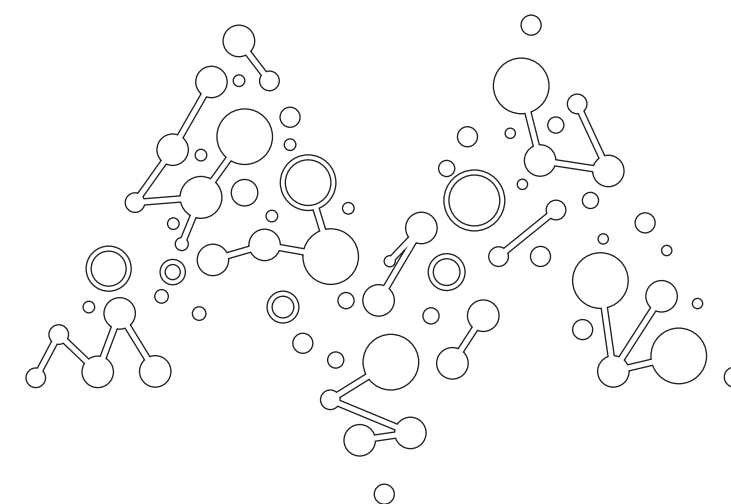
Konserwacja oraz użytkowanie

Zabespieczenie krawędzi cięcia

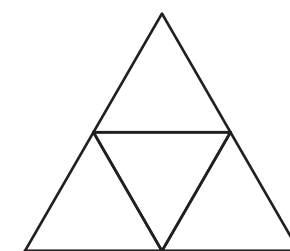
Cięte krawędzie należy zabezpieczyć powlekając je specjalną farbą do zaprawek lub innym tego typu preparatem. Powinny mieć one taki sam kolor jak blachodachówka. Zapewni to nie tylko estetyczny wygląd jak również zapobiegnie powstaniu ognisk korozyjnych.

Prace konserwatorskie

Pokrycia dachowe Mansard z powłoką **PREMIUM** lub **PREMIUM NPT STRONG** są na tyle solidnymi produktami że nie wymagają żadnych dodatkowych nakładów konserwatorskich. Powłoka proszkowa stosowana do powlekania produktów zapewnia wysoką jakość pokrycia oraz estetyczny wygląd na lata. Powłoka **PREMIUM NPT** dzięki zastosowaniu odpowiednich dodatków na bazie nanokompozytów pokrycia posiadają niedoścignioną wytrzymałość i odporność na warunki atmosferyczne. Zachowują trwałość koloru i piękny wygląd dzięki zwiększonej odporności na porastanie i promieniowanie UV. Dzięki bardzo dużej grubości powłoki blachodachówka zapewnia ciszę i spokój dzięki doskonałemu tłumieniu akustycznemu.



NANO PROTECTION TECHNOLOGY



**NAJWYŻSZA JAKOŚĆ
W ZASIĘGU RĘKI.
KAŻDEGO DNIA!**

TWÓJ PARTNER W BIZNESIE

ZOSTAŃ NASZYM PARTNEREM
I PRZEKONAJ SIĘ, ŻE NAJWYŻSZA
JAKOŚĆ POKRYĆ DACHOWYCH
JEST DZIŚ DOSTĘPNA NA
WYCIĄgniĘCIE TWOJEJ RĘKI



+48 13 464 55 22
+48 500 055 059
sprzedaz@mansard.pl

www.mansard.pl