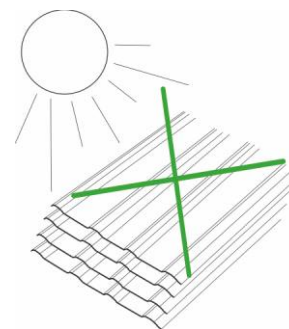


SKŁADOWANIE

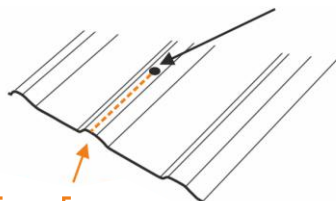
Płyty należy składować na suchym, równym i nierozgrzanym podłożu. Przy składowaniu na zewnątrz niezbędne jest przykrycie stosu nie przepuszczającą światła powłoką (folia, plandeka), która zapobiegnie kumulacji ciepła. **Zabronione jest składowanie płyt w stosie (nałożenie na siebie kilku płyt) wystawionym na bezpośrednie działanie promieni słonecznych ze względu na zagrożenie odkształcenia i utratę gwarancji.** Płyty po zamontowaniu zgodnie z instrukcją montażu nie ulegają deformacji.



INSTALACJA

Nie montować płyt w temperaturze poniżej + 5°C. **Płyty montować stroną zabezpieczoną przed promieniowaniem UV ku górze** (strona oznaczona nadrukiem lub naklejką). Konstrukcja, do której mocowane będą płyty, powinna być koloru jasnego, aby płyty nie nagrzewały się.

otwór = 2 x średnica śruby



minimum 5 cm
od krawędzi

WIERCENIE I CIĘCIE

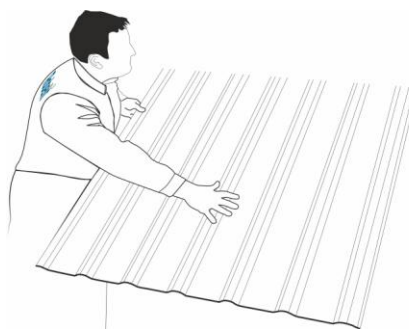
CIĘCIE PVC – płyty ciąć piłą do cięcia metalu z drobnymi zębami (przy piłach tarczowych na najwyższych obrotach) na solidnym podłożu, aby uniknąć drgania podczas ich cięcia.

WIERCENIE – niezbędne jest nawiercenie większych otworów niż średnica trzpienia śruby; otwór = 2 x średnica śruby. Odległość wierconego otworu od brzegu płyty nie może być mniejsza niż 5 cm.

NACHYLENIE DACHU

Minimalne nachylenie dachu wynosi 10°. Płyty muszą być mocowane na podporach ciągłych, ułożonych prostopadle do długości płyt. Podpory muszą być gładkie i pozbawione przedmiotów, które mogłyby uszkodzić płyty np. poprzez wystające gwoździe.

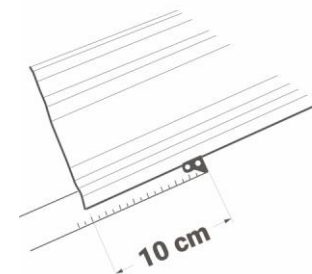
Przy kącie nachylenia dachu $\leq 7\%$ zaleca się stosowanie arkusza o długości równej długości całego dachu.



UKŁADANIE

Płyty należy układać w kierunku przeciwnym do kierunku przeważających wiatrów, od okapu do kalenicy. Aby uniknąć docinania narożników, lub zakładów poczwórnych, należy płyty układać z przesunięciem np. w pierwszym rzędzie rozpocząć układanie od całej płyty, natomiast w drugim rzędzie od połowy płyty – metodą tą stosować naprzemiennie.

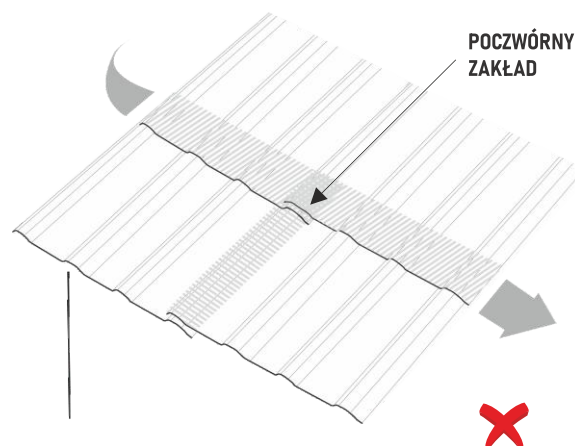
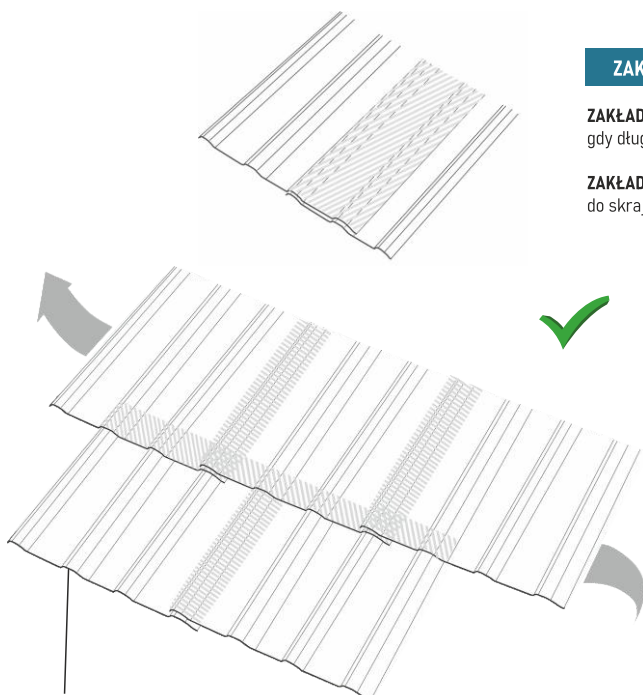
Rozpocząć układanie arkusza od dołu dachu (linia okapu), przesuwaną się ku górze. Pierwszy rząd musi wystawać około 10 cm poza ścianę lub dolną podkonstrukcję. Rozpocząć wiercenie otworów u góry fali lub trapezu, przynajmniej na co drugie fali/trapezie.



ZAKŁAD

ZAKŁAD BOCZNY – zaleca się stosowanie zakładu przynajmniej jednej pełnej fali/trapezu, ale gdy długość krycia przekracza 4 m doradza się nałożenie dwóch zakładów.

ZAKŁAD POPRZECZNY płyt powinien wynosić nie mniej niż 20 cm, odległość od brzegu płyty do skrajnej płatwi powinna wynosić min. 10 cm i max. 20 cm.



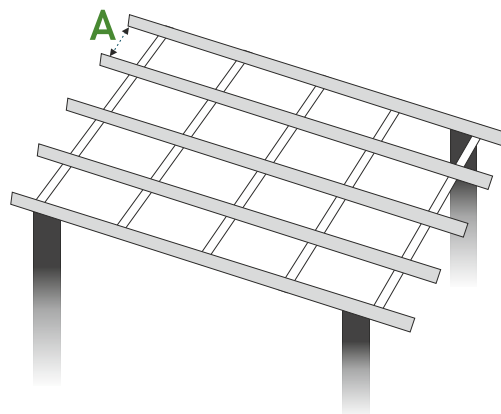
POCZWÓRNY
ZAKŁAD

ROZSTAW PODPÓR

Dopuszczalne obciążenie płyt z:

PVC			PC		
Płyta	Rozstaw podpór A	Dopuszczalne obciążenie kg/m ²	Płyta	Rozstaw podpór A	Dopuszczalne obciążenie kg/m ²
Trapez 70/18	700 mm	=< 70	Trapez 76/18	400 mm	=< 75
Fala 76/18	400 mm	=< 210	Fala 76/18		

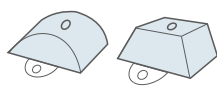
PLS		
Płyta	Rozstaw podpór A	Dopuszczalne obciążenie kg/m ²
Fala 76/18	500 mm	=< 100



MOCOWANIE

Płyty muszą być przymocowane w sposób solidny do konstrukcji za pomocą wkrętów dostosowanych do podłoża (drewno, metal, itp.). Wkręty muszą być zabezpieczone uszczelką dającą gwarancję uszczelnienia na wodę. **Montaż płyt może być realizowany na konstrukcjach dachowych lub ściennych (drewnianych lub stalowych) wybierając jeden z dwóch sposobów mocowania systemowego:**

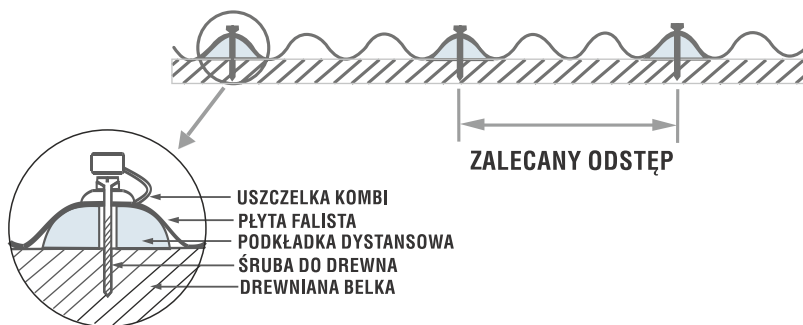
- podkładki dystansowe (fala lub trapez) oraz wkręty z uszczelkami z EPDM. Średnica łba wkrętu powinna wynosić min. 10 mm. Średnica podkładki EPDM winna wynosić min. 14 mm.
- podkładki dystansowe (fala lub trapez) + wkręty bez uszczelki z EPDM + uszczelka kombi. Średnica łba wkrętu stożkowego i płaskiego powinna wynosić min. 12 mm.



podkładki dystansowe
(zależne od profilu płyty)



uszczelka kombi



MOCOWANIE NA DACHU

Wkręty mocujemy na górze fali/trapezu (stosując podkładki dystansowe) – mocowanie na 1/4/7... fali/trapezie.

Sugerowana średnica trzpienia wkrętu mocującego (mierzona po zewnętrznej gwintu) powinna wynosić 4,8 mm; 5,5 mm; 6,3 mm, a długość wkrętu min. 50 mm.

Nie wolno dokręcać wkrętów „na siłę”, zwłaszcza przy użyciu wkrętarek. Zaleca się dokręcać śruby ręcznie do momentu oporu i cofnąć o jeden obrót z powrotem. Umożliwia to „prace” płyty przy zmianach temperatur.

MOCOWANIE PIONOWE W ŚCIANIE

Mocowanie umieszczamy w dole fali/trapezu (bez podkładek dystansowych) – mocowanie na 1/4/7... fali/trapezie.

CZYSZCZENIE

Nie używać żadnych środków do szorowania – myć czystą wodą z ługiem mydlanym, czyszczenie ciśnieniowe tylko pod najniższym ciśnieniem. Nie zarysować powierzchni płyt zanieczyszczoną ścierką np. poprzez piach, może to uszkodzić warstwę UV.

UWAGI SZCZEGÓLNE

W przypadku wykonywania jednocześnie dachu i ściany, należy wysunąć płyty z dachu poza jego obrys ok. 20 cm, a płyty ścienne zamocować w taki sposób, aby zachować u góry (na styku dachu) dystans ok. 5-10 cm celem wentylacji i uniknięcia kumulacji ciepła pod dachem. Nie wolno stosować płyt jako okładzin (obicia) istniejących zamkniętych pomieszczeń tj. szopa, wiatra garażowa, bez zapewnienia prawidłowej wentylacji dla płyt. Kumulacja ciepła w zamkniętym pomieszczeniu oraz brak wentylacji pomiędzy płytą a ścianą pomieszczenia powoduje nagrzewanie się płyt (w porze letniej) zarówno od góry jak i od dołu, co prowadzi do ich trwałego odkształcenia i utraty gwarancji.

BEZPIECZEŃSTWO

Tak w momencie montażu jak i podczas obróbki, nie chodzić bezpośrednio po płytach. Jeżeli jest konieczne wejście na dach sugeruje się użyć właściwych kładek (pomostów), które rozkładają obciążenia na większą powierzchnię płyty.

WAŻNE: Przy montażu zachować wszelkie obowiązujące normy bezpieczeństwa.

WARUNKI GWARANCJI

Warunkiem zachowania gwarancji jest przestrzeganie naszych wskazań odnośnie prawidłowego składowania i montażu oraz przedstawienie oryginalnego dowodu zakupu. Wysokość ewentualnego roszczenia ograniczona jest do wartości płyt i nie obejmuje kosztów demontażu oraz powtórnego montażu płyt bądź też innych strat związanych ze szkodą.