

TIL-TAK

ORIGINAL

100% wodoodporny system odwadniający do podłogi tarasów



Instrukcja montażu

www.til-tak.no

INFORMACJE OGÓLNE

Systemy odwadniające TIL-TAK oferują wiele możliwości oraz zastosowań:

- Schowek na sprzęt sportowy / oranżeria (wraz z płytami izolacyjnymi termPIR)
- Przyjemne patio pod tarasem
- Wiata pod tarasem
- Odprowadzanie wody od ściany fundamentowej.
- Zapobiega przerastaniu roślin przez podłogę tarasu.

System składa się z:

- Oryginalne płyty standardowe 1–6 z ustalonym spadem
- Oryginalne płytki regulacyjne 1 - 6 z ustalonym spadem
- Masa uszczelniająca TIL-TAK
- Specjalne śruby tarasowe TIL-TAK Standard C4
- Specjalne śruby tarasowe TIL-TAK ze stali nierdzewnej A2

TIL-TAK Original jest dostarczany z 2 rodzajami śrub:

- Śruby ze stali nierdzewnej A2 z powłoką epoc
 - Śruby stalowe ocynkowane z powłoką epoc
- Śruby te są specjalnie zaprojektowane, aby wytrzymać dodatkowe obciążenia w takiej instalacji.



Śruby ze stali nierdzewnej

musi być używany, jeśli znajdujesz się w promieniu 10 km od morza (słona woda) lub jeśli korzystasz z tarasu impregnowanego Royal.

Masa uszczelniająca TIL-TAK

Tylko uszczelniaacz TIL-TAK jest dopuszczony do stosowania w rozwiązaniach drenażowych TIL-TAK

Ważny! Odetnij 8-9mm końcówki kartusza !

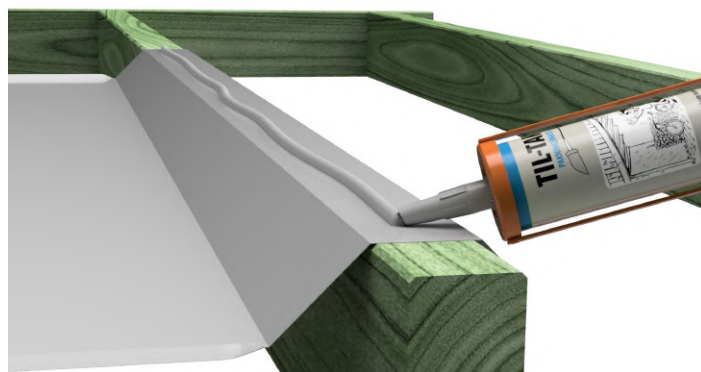


Kalkulator

Dowiedz się, czego potrzebujesz na www.til-tak.no



W klimacie śródlądowym można użyć zwykłej śruby TILTAK ze stali C4 lub śrub ze stali nierdzewnej TIL-TAK A2, w zależności od preferencji.



Ważny! Pamiętaj, że GRUBY pasek uszczelniaacza TIL-TAK należy nałożyć we wszystkich miejscach, w których płyty się na siebie nakładają. Jest to niezbędne dla uzyskania wodoodpornego efektu.

INFORMACJE OGÓLNE

Płyty Til-Tak Original przeznaczone są do konstrukcji z rozstawem legarów Cc60cm W przypadku rozstawu mniejszego niż CC60cm należy użyć płyt regulacyjnych.

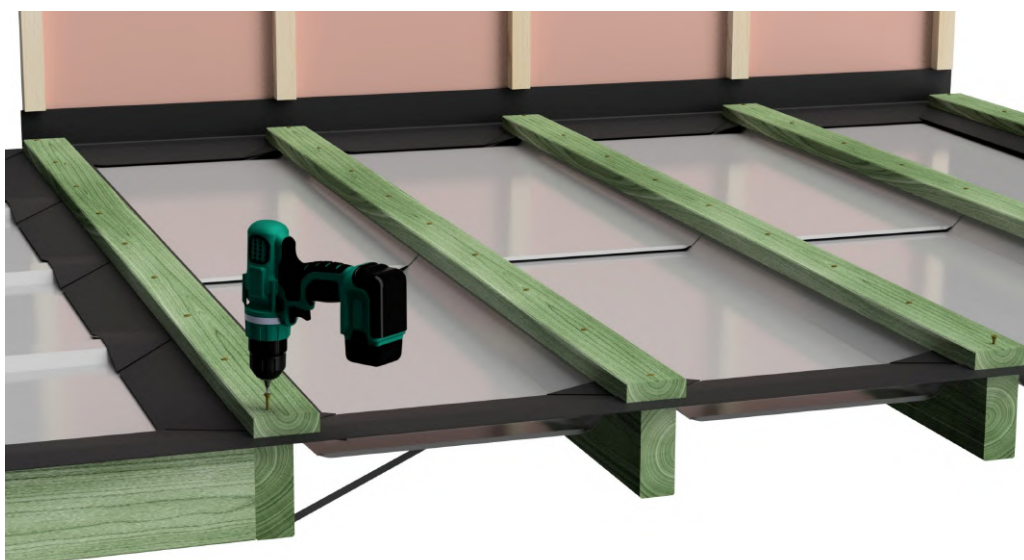


Usztywnienie konstrukcji za pomocą taśmy stalowej lub stężenia z deski konstrukcyjnej, a także dobre zwymiarowanie belek jest niezbędne do zapewnienia sztywnej i stabilnej konstrukcji. Niestabilna konstrukcja spowoduje występowanie nieporządkanych hałasów oraz uszkodzenie płyt oraz śrub.

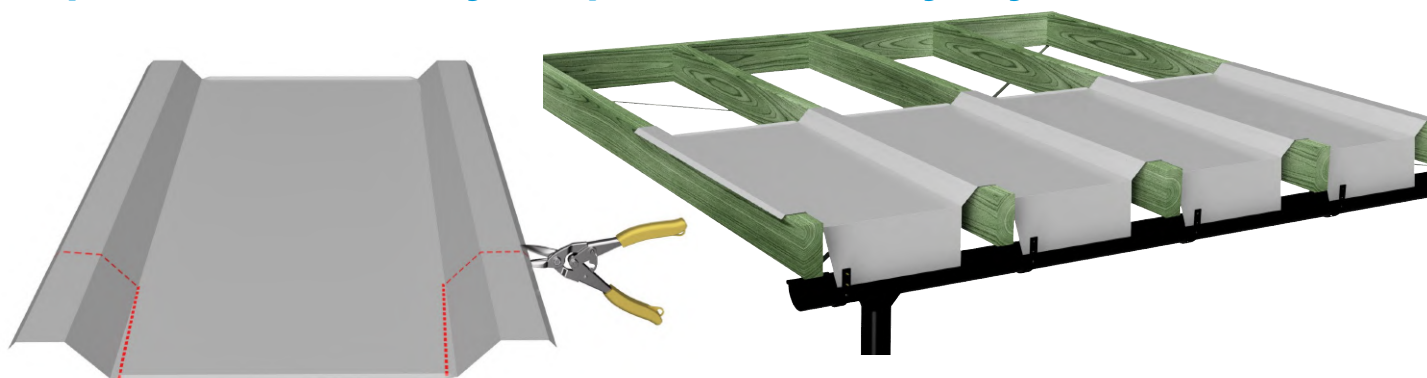
ALTERNATYWNE ROZWIĄZANIA

Systemy niewidocznego montażu tarasu

W przypadku niewidocznego mocowania poszycia, płyty należy mocować za pomocą łaty o wymiarze 36-48x98 mm. Śruby należy montować co 30cm Upewnij się, że śruby do ukrytego mocowania nie będą przechodzić przez łatę



Odprowadzanie wody bezpośrednio do rynny:

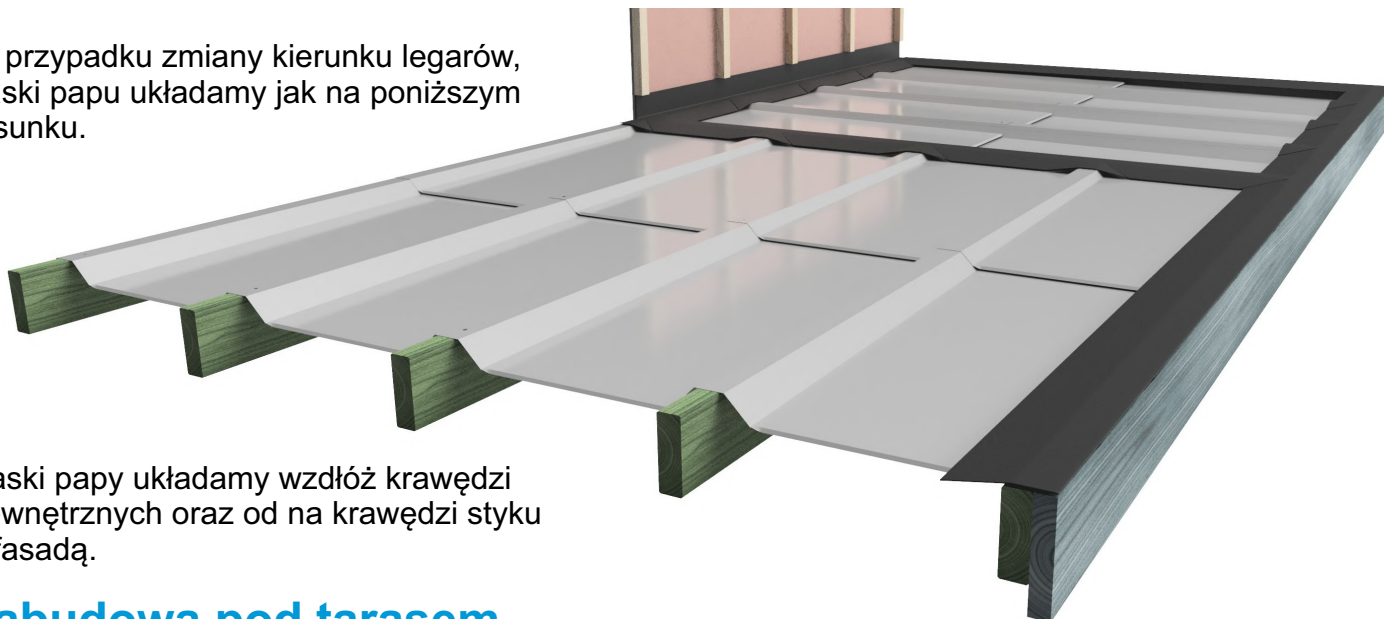


By odprowadzić wodę bezpośrednio do rynny, płyty należy przyciąć w sposób pokazany na rysunku powyżej.

Wypust do rynny należy uwzględnić w obliczeniach. Długość wypustu należy dodać do długości legarów.

Papa podkładowa na wszystkich krawędziach oraz przy zmianie kierunku legarów

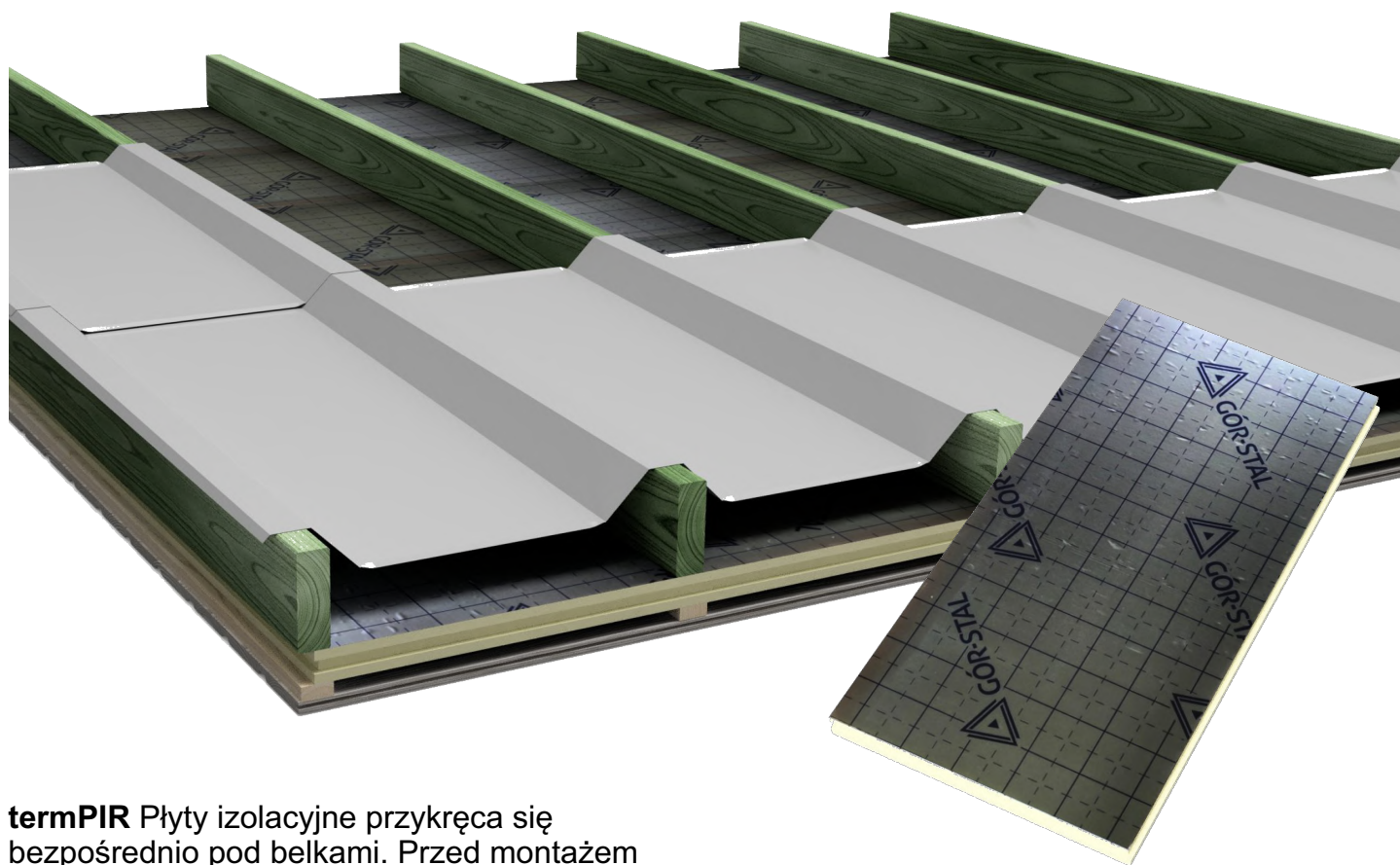
W przypadku zmiany kierunku legarów, paski papu układamy jak na poniższym rysunku.



Paski papu układamy wzdłuż krawędzi zewnętrznych oraz od na krawędzi styku z fasadą.

Zabudowa pod tarasem

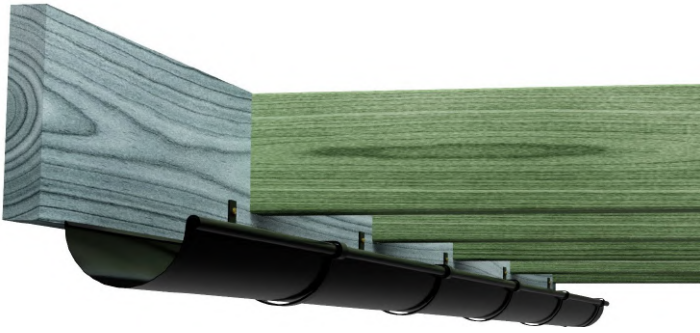
Przy zabudowie przestrzeni pod tarasem, zalecane jest ocieplenie stropu za pomocą płyt izolacyjnych **termPIR**. Płyty izolacyjne montowane są od spodu konstrukcji tarasu.



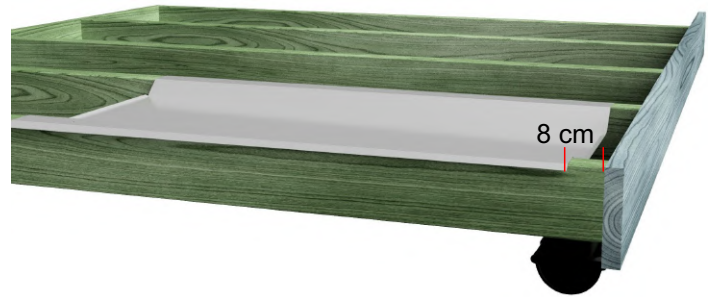
termPIR Płyty izolacyjne przykręca się bezpośrednio pod belkami. Przed montażem sufitu, należy przymocować łatę drewnianą. Możliwe jest również wbudowanie oświetlenia punktowego.

Płyta **termPIR** 50mm jest powlekana z obu stron aluminium. Jej współczynnik termoizolacji odpowiada wełnie mineralnej o grubości 100mm.

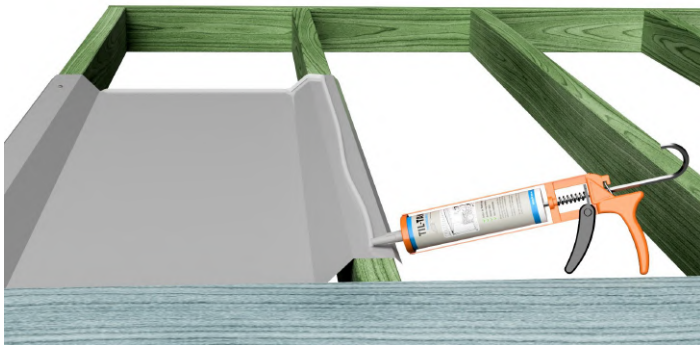
INSTRUKCJA MONTAŻU



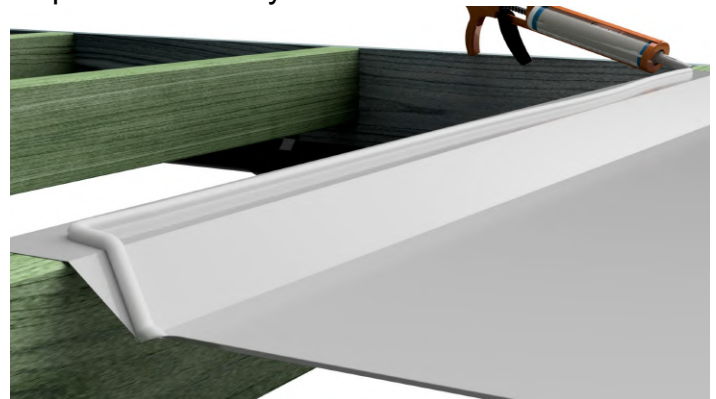
Rynny należy zamontować od wewnętrznej strony deski czołowej jeszcze przed rozpoczęciem montażu płyt TIL -TAK original.



Pierwszą płytę należy zamocować około 8cm przed deską czołową. Zapewni to odpowiedni spadek do rynny oraz miejsce do zamocowania słupków balustrady.



Odpowiednią ilość masy uszczelniającej nakładamy w sposób pokazany powyżej.

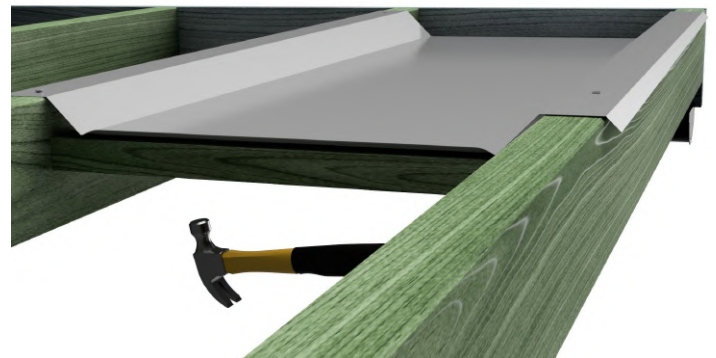


Masę zaczynamy nanosić od dolnej krawędzi zagięcia, następnie w górę oraz wzdłuż długiej krawędzi płyty.



Uwaga! Jeśli nie przymocujesz płyt gwoździami, płyty mogą się przesować i może to negatywnie wpłynąć na ustalony spadek.

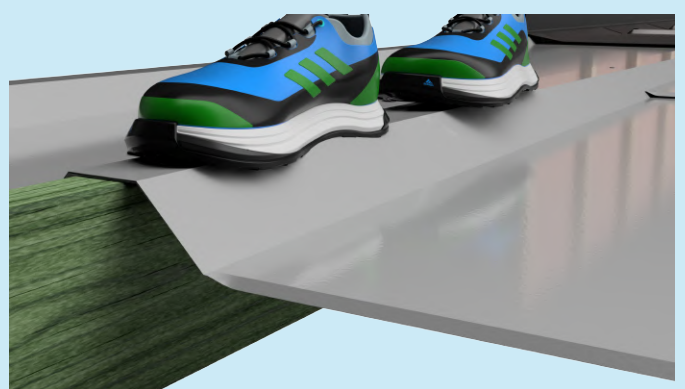
Umieść kolejną płytę z zakładką na belce. Wyśrodkuj płyty na belce i przymocuj gwoździami na każdym końcu skierowanym do ściany.



Upewnij się że tylna krawędź płyty nie zwisa w dół. Jeśli to konieczne, przymocuj poziome podparcie płyty wykorzystując kantówkę drewnianą mocowaną pomiędzy legarami.

Rozprowadzanie uszczelniacza na łączeniach płyt.

Ważne jest by masa uszczelniająca została równomiernie rozprowadzona oraz płyty zostały dociśnięte do siebie. Najłatwiej to wykonać przechadzając się kilkukrotnie wzdłuż legarów po zamontowanych płytach.



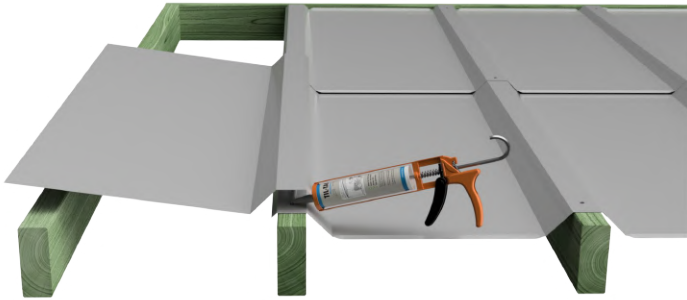
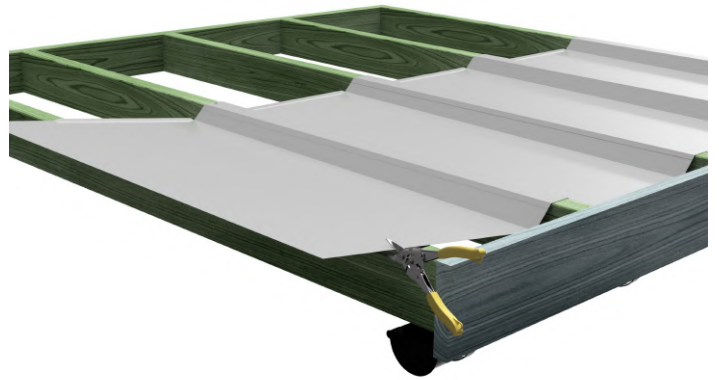
INSTRUKCJA MONTAŻU

Płyty regulacyjne

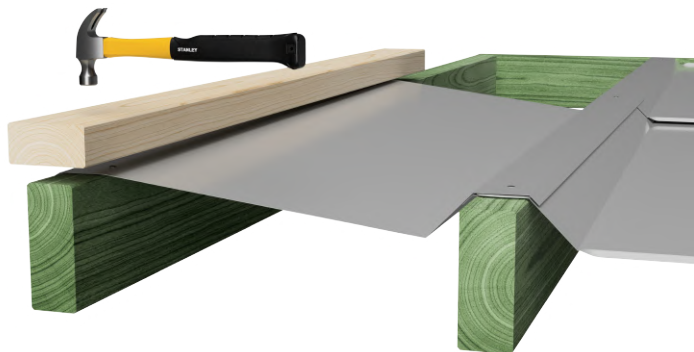
Płyty regulacyjne stosuje się w sytuacji kiedy rozstaw legarów jest mniejszy niż 60cm ale nie mniejszy niż 30cm.

Płyty regulacyjne montuje się PO umieszczeniu i zamocowaniu wszystkich standardowych płyt.

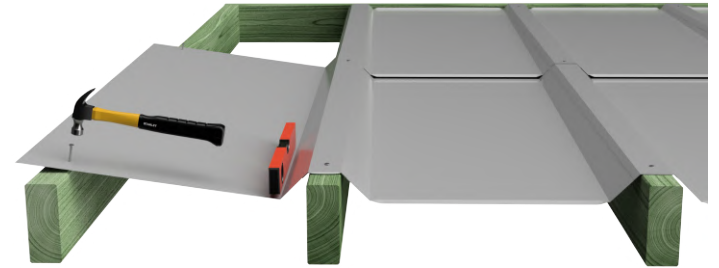
Płytę dopasowujemy oraz odcinamy nadmiar za pomocą nożyc do blachy.



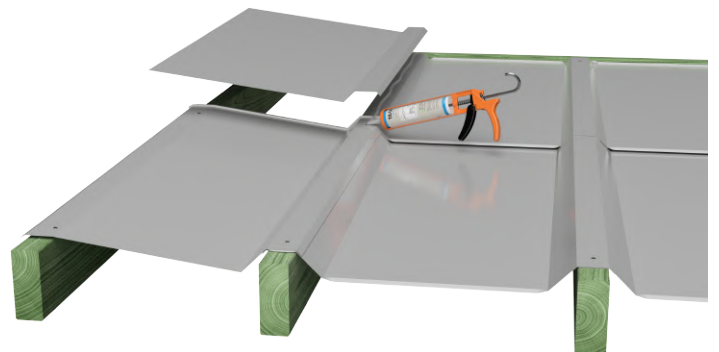
Zacznij od nałożenia uszczelniacza na standardową płytę oraz przymocuj przymocuj ją gwoździami na każdym końcu po wyprofilowanej stronie.



Krawędź płyty można wyprofilować za pomocą młotka oraz przekładki drewnianej.



Umieść poziomnicę w zagięciu płyty, zgodnie z instrukcją powyżej, przed przymocowaniem płyty do belki po przeciwnej stronie. Przed zamocowaniem upewnij się, że spadek jest wystarczający.

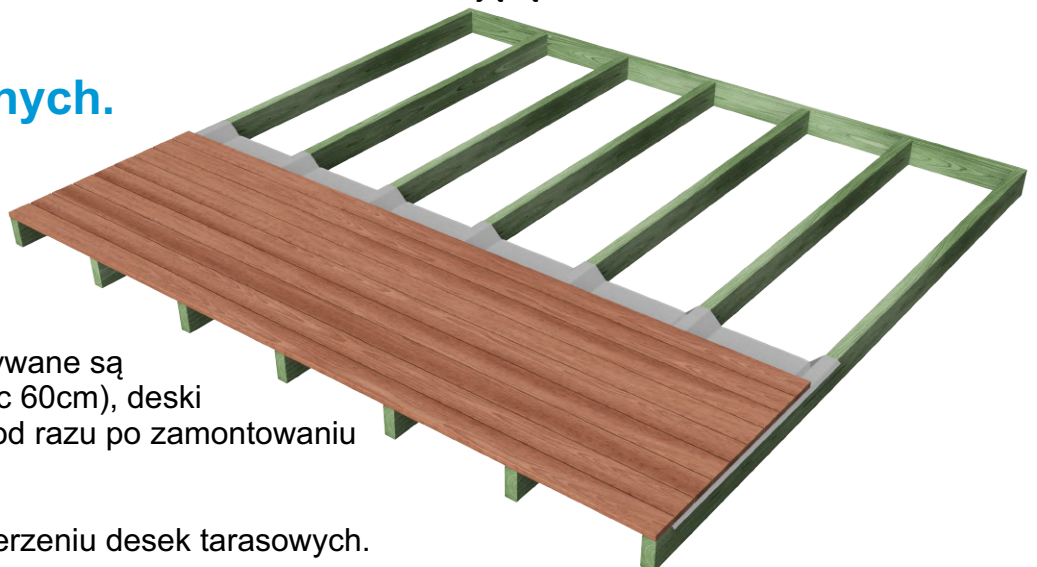


Uwaga! WSZYSTKIE złącza na płytach regulacyjnych powinny uszczelnione masą uszczelniającą.

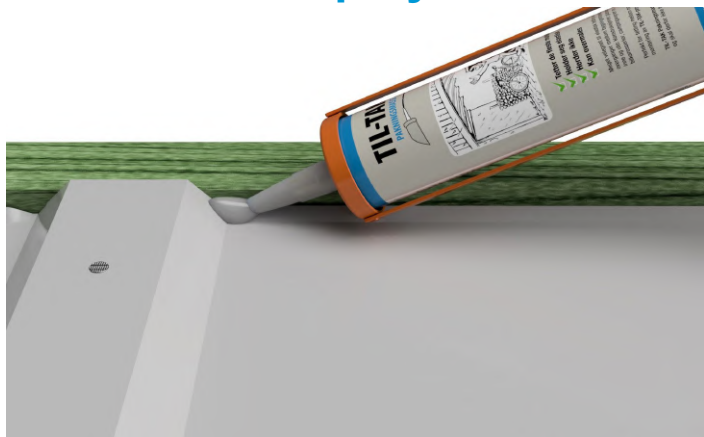
Bez płyt regulacyjnych.

W przypadku gdy wykorzystywane są jedynie płyty standardowe (cc 60cm), deski tarasowe można montować od razu po zamontowaniu pierwszego rzędu płyt.

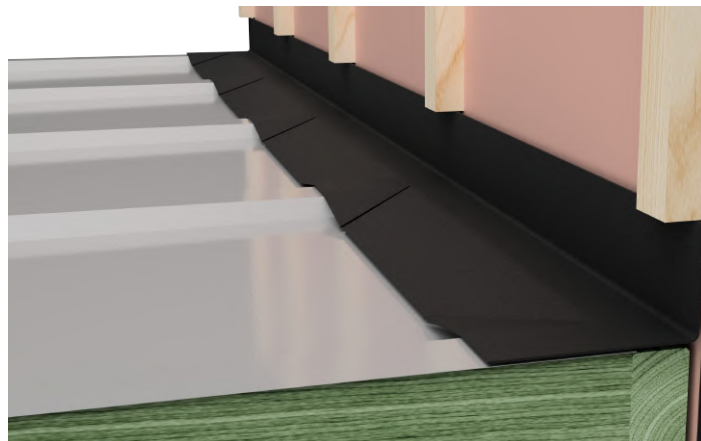
Pamiętaj o właściwym rozmierzeniu desek tarasowych.



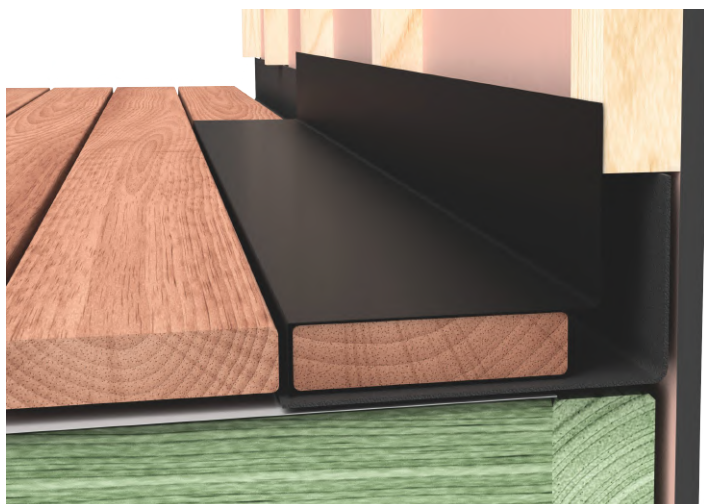
Uszczelnienie przy ścianie



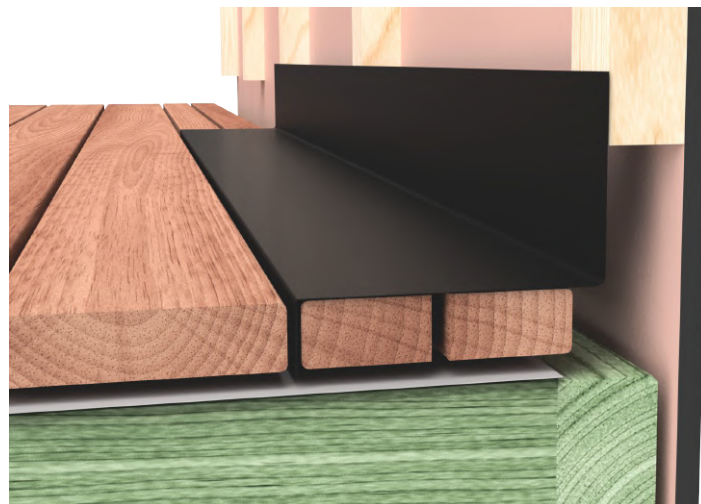
Przy ścianie należy dodatkowo nanieść sporą ilość masy uszczelniającej w narożnikach płyty.



Dodatkowo przy ścianie należy zamontować 25cm pas papy TIL-TAK.

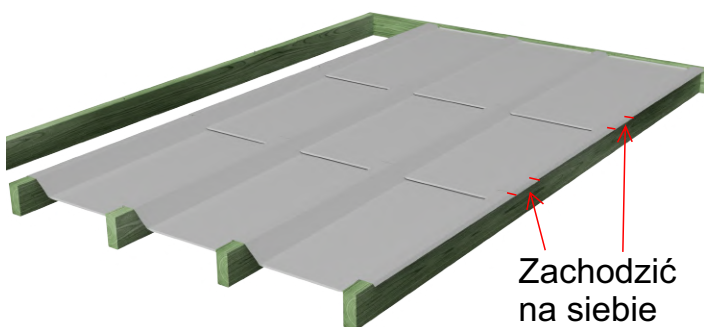


Dzięki obróbką blacharskim zakrywającymi ostatnią deskę tarasową, zyskasz podwójne zabezpieczenie przed przenikaniem wody oraz estetyczne połączenie tarasu z ścianą fasadową.

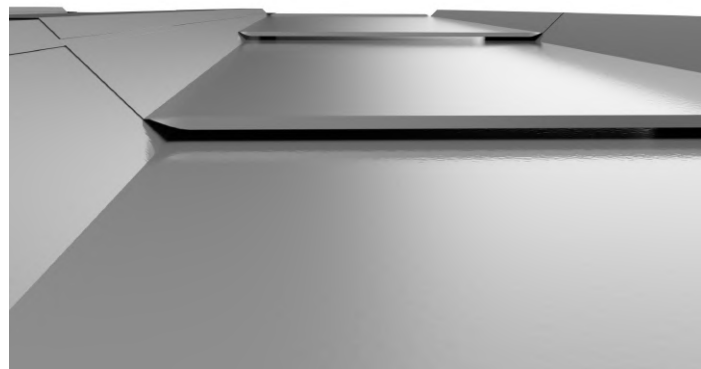


W przypadku nie zastosowania zabezpieczenia w postaci 25cm papy TIL-TAK, ostatnią deskę należy przeciąć wzdłuż. Zabezpieczy to przed podciąganiem wody.

Zachodzenie płyt na siebie



Montując kolejny rząd płyt, pamiętaj by zachodziły na siebie przynajmniej 5 cm.



Nie należy stosować masy uszczelniającej na dolnej krawędzi zachodzących na siebie płyt. Zastosowanie masy uszczelniającej w tym miejscu spowoduje ryzyko gromadzenia się wody oraz niewłaściwego jej odprowadzania.

Dane techniczne:

Grubość płyty:	0,4 mm
Długość/szerokość	1250 / 680 mm
Masa płyty	2,8 kg
Minimalny zakład	50 mm
Spadek na metr	13 mm
Maksymalna długość spadku w jednym kierunku	7250 mm
Stal: cynkowana ogniowo i malowana	DX51D+Z275MA

Film montażowy



Daj się zainspirować
i zobacz możliwości
jakie daje Ci nasz
produkt!

