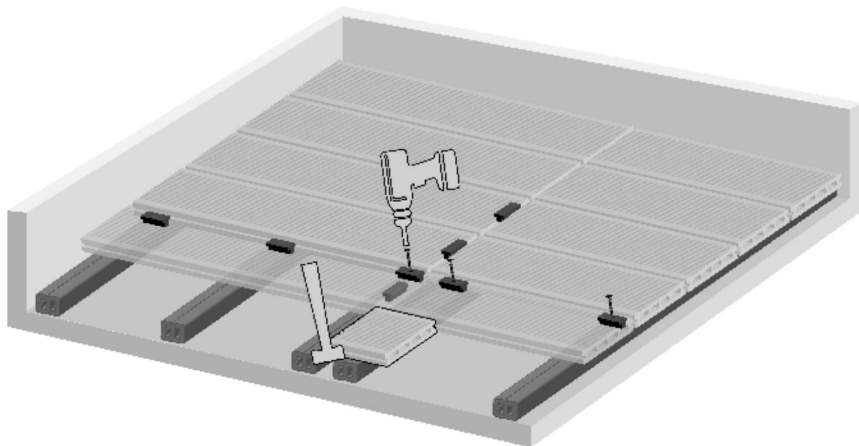
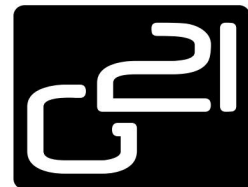




Instrukcja montażu systemów tarasowych WPC



wpc

G21 - Instrukcje instalacji

Widłowa procedura instalacji jest bardzo ważna, dlatego też konieczne jest przestrzeganie wszystkich zasad instalacji i innych zaleceń wymienionych w tej instrukcji. Przestrzeganie zasad montażu gwarantuje odpowiednią jakość podłogi, a użytkownik uniknie problemów z zamontowaną podłogą lub nawet utraty gwarancji. Dlatego poświęć odpowiednią uwagę tym instrukcjom montażu, a zostaniesz nagrodzony idealną, wolną od wad podłogą, z której będziesz mógł korzystać bez obaw.

Dlatego przed położeniem należy zwrócić uwagę na następujące kwestie:

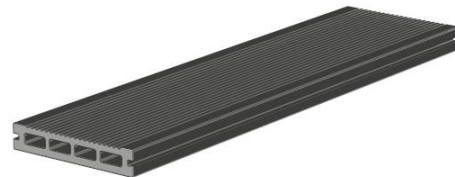
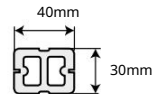
1. Układanie należy zawsze wykonywać na płaskiej powierzchni, na betonie lub betonie z izolacją wodoodporną (różne rodzaje).
izolacja wodoodporna tarasów).
2. Podczas montażu na płycie betonowej należy zawsze pamiętać o nachyleniu powierzchni (minimum 5 mm/m), aby umożliwić odpływ wody i zgodnie z
Jeżeli powierzchnia jest pochyła, należy dodatkowo ułożyć belki bazowe tak, aby nie zatrzymywały wody (1A).
3. Przy prawidłowym montażu odległość między belkami musi wynosić maks. w odległości 30 cm.
4. Do przymocowania pierwszej deski należy użyć klipsów startowych.
5. Deski należy łączyć tak, aby koniec każdej deski leżał na własnej belce, dlatego w miejscach łączenia desek układamy dwie belki obok siebie (jednak należy zachować
odstęp min. 5 mm!).
7. W chłodniejszych porach roku należy uwzględnić większy margines na rozszerzalność cieplną desek w miarę wzrostu temperatury. Rozszerzenie
Deska o długości 3 m ma grubość około 0,6 cm przy różnicy temperatur między 20°C a 30°C.
8. Najlepszym sposobem na czyszczenie podłogi jest użycie myjki ciśnieniowej i czystej wody. W przypadku tłustych plam należy stosować wyłącznie zalecane przez nas
produkty z asortymentu.
9. Chroń podłogę przed zanieczyszczeniem piaskiem, grubą ziemią itp. Twarde ziarna piasku mogą z czasem powodować nieodwracalne uszkodzenia
zarysowanie powierzchni podłogi.
10. Podłogi nie trzeba malować ani poddawać innej konserwacji, za wyjątkiem regularnego czyszczenia wodą.

Niedostosowanie się do tych zasad może ograniczyć lub całkowicie unieważnić gwarancję na produkt!

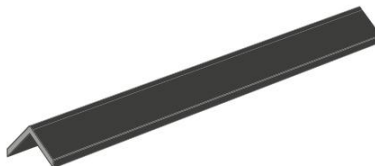
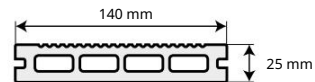
Componenty



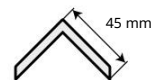
Belka tarasowa (N0)
4 / 3 / 300cm



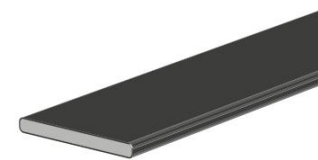
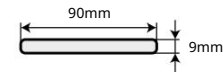
Deska tarasowa (P0)
2,5 / 14 / 300cm
2,5 / 14 / 400cm



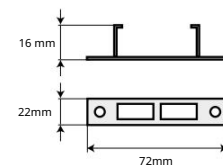
Listwa końcowa L (ZL)
4,5 / 4,5 / 300cm



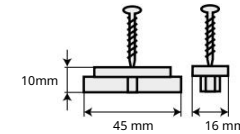
Pasek z płaskim końcem (ZP)
0,9 / 9 / 200 cm



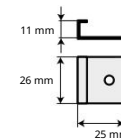
Elementy złączne



Zacisk belki do
podstawy (N1)

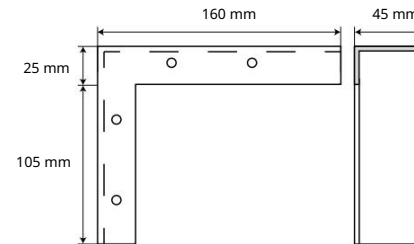


Zacisk deski tarasowej do
belki (P1)
ze śrubą stalową
ze śrubą czarną

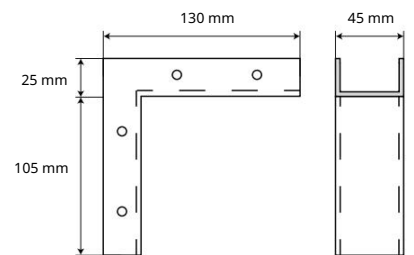


Klips startowy deski
tarasowej do belki
(P2)

Specjalne elementy złączne

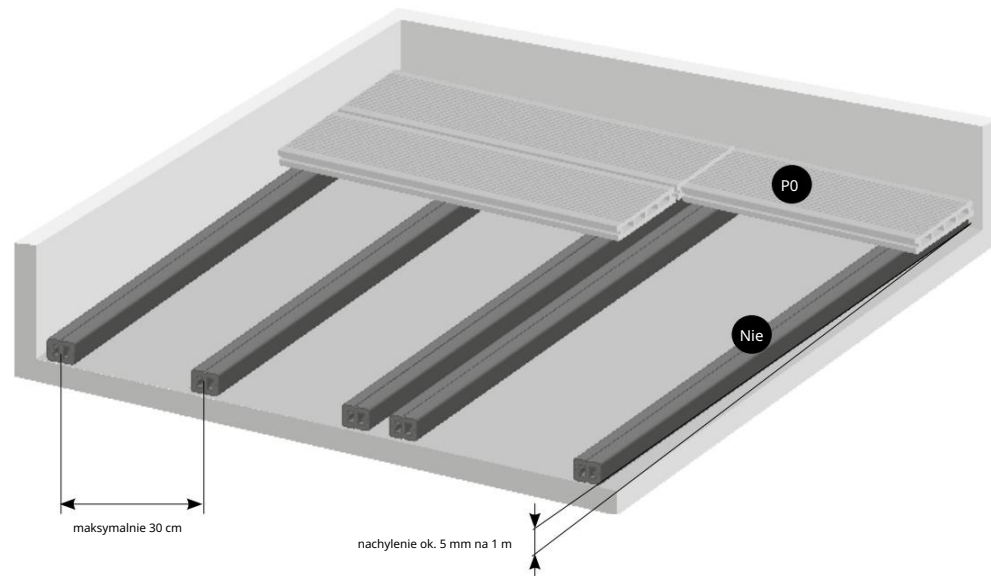


ustalenie
kąta
wewnętrzny
(N2)



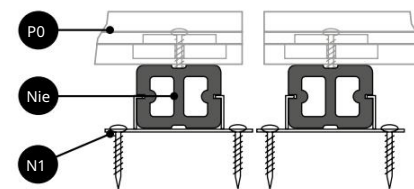
zewnątrzny
uchwyt
mocujący
(N3)

1 Instrukcja montażu rusztu



Belki fundamentowe (N0), które stanowią ruszt nośny stropu, montowane są na fundamencie betonowym lub na fundamencie betonowym z izolacją przeciwwodną. Zalecamy nachylenie podłoża około 5 mm/m. Belki muszą być ułożone ze spadkiem, aby woda spływająca po deskach na beton mogła naturalnie spływać po spadkach między belkami. Odległość między belkami nośnymi nie może nigdy przekraczać 30 cm.

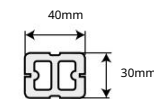
W miejscach, gdzie występują duże obciążenia, zalecamy zwiększenie rozstawu belek bazowych do 25 cm.



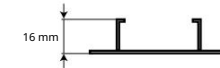
Połączenie desek (P0) należy zaplanować, a następnie wykonać tak, aby każdy koniec każdej deski leżał na własnej belce (N0), dlatego w miejscach łączenia desek układamy dwie belki obok siebie (czyli w odległości maks. 6 cm od siebie) tak, aby układana później deska podłogowa leżała końcami na własnej belce (patrz rysunek). Należy jednak zachować odstęp co najmniej 5 mm między deskami podłogowymi, aby umożliwić ich rozszerzalność. Należy pamiętać, że przy niskich temperaturach poniżej 20°C zalecamy zwiększenie szczeliny o 1 mm ze względu na wydłużenie się deski podłogowej, gdy temperatura na zewnątrz wzrasta w kierunku wyższych temperatur letnich.

Montaż kratki betonowej

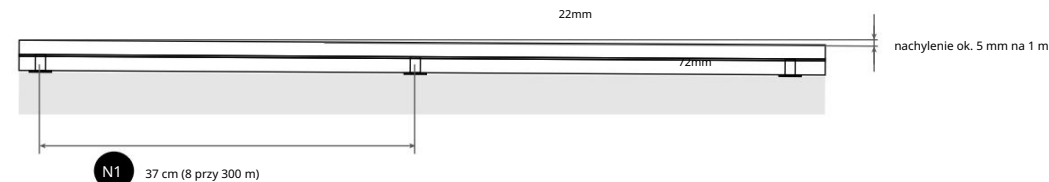
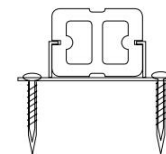
Należy zawsze pamiętać o nachyleniu powierzchni (ok. 5 mm/m), aby umożliwić odpływ wody, a także, w zależności od nachylenia powierzchni, tak ułożyć belki bazowe, aby nie zatrzymywały wody, tj. tzw. „przez wodę”.



Belka tarasowa (N0)
4 / 3 / 300cm



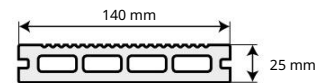
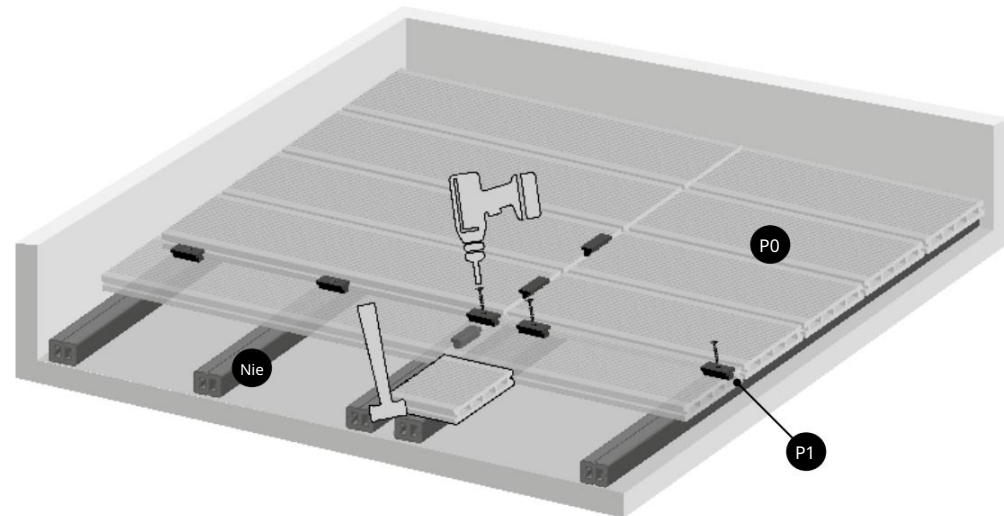
Zacisk belki do
podstawy (N1)



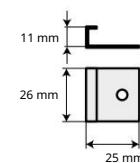
W przypadku układania na beton, belki bazowe (N0) można zamocować za pomocą uchwytów belek bazowych (N1) wykorzystując otwory wiertnicze i kołki. Mocowania belki bazowej do podłogi należy montować w maksymalnym rozstawie 60 cm. Gęstsza instalacja pozwala na wyeliminowanie hałasu uderzeniowego, ponieważ kontakt belki nośnej z podłożem jest zminimalizowany. Można również okleić belki bazowe izolacyjną taśmą samoprzylepną. Użycie tej taśmy nie jest konieczne, ale znacznie zredukuje hałas uderzeniowy, zwłaszcza na nierównych powierzchniach.

W przypadku montażu kratki na beton z hydroizolacją uniemożliwiającą użycie elementów mocujących przykręcanych do podłoża (spowodowałoby to niepożądane uszkodzenie hydroizolacji), belki bazowe należy umieścić tylko na podłożu, a następnie zamontować deski, które obciążą kratkę i zapewnią stabilność całej podłogi.

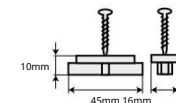
2 Instrukcje montażu deski tarasowej



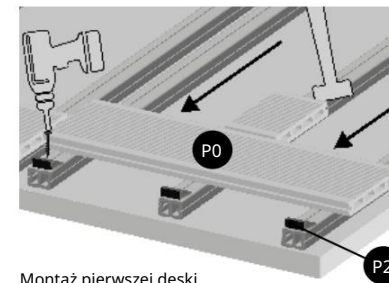
Deska tarasowa (P0)
2,5 / 14 / 300cm
2,5 / 14 / 400cm



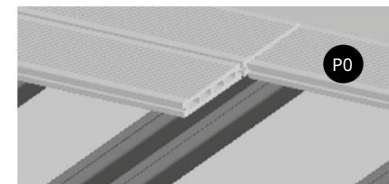
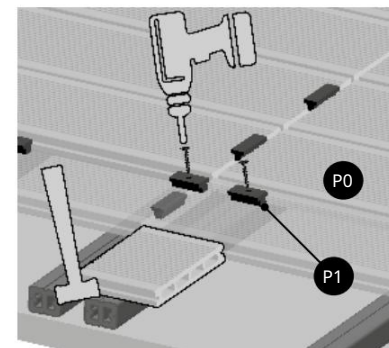
Klips startowy deski tarasowej do belki (P2)



Zacisk deski tarasowej do belki (P1)
ze śrubą stalową
ze śrubą czarną



Montaż pierwszej deski

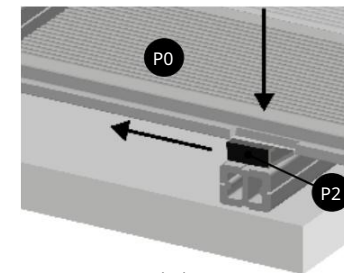


Montaż pierwszej deski (P0) rozpoczynamy od położenia - Na początku podejścia startowego montujemy belkę nośną (N0) - chwyc (P2) i zamocuj w nich pierwszą deskę WPC (P0).

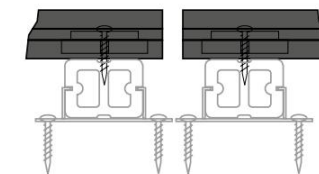
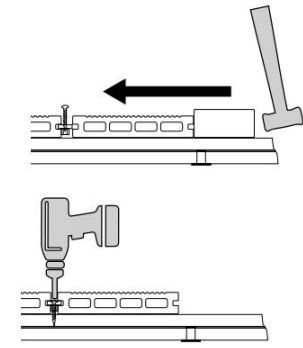
W ten sam sposób postępujemy przy montażu ostatniej deski (P0), wykorzystując te same klipsy startowe (P2), których użyliśmy wcześniej - przykręcamy go do spodniej belki. Następnie zgodnie z rysunkiem należy zmierzyć wycięcie, w którym zostanie umieszczona ostatnia deska, tak aby w Dzięki regulacji wycięcia możliwe było przesunięcie płytki do jej docelowej pozycji. To proste i funkcjonalne rozwiązanie umożliwiające mocowanie ostatniej deski.

Po przymocowaniu pierwszej deski (P0) wsuń plastikowe klipsy (P1) w rowek deski, po ich ustawieniu zamontuj kolejną deskę i za pomocą wiertarki akumulatorowej (wkrętarki) wywierć wkręty w klipsach - do belek bazowych (zalecamy użycie dłuższej przedłużki, aby deski nie porysowały się podczas wiercenia wkrętów) - tak - Tak samo postępujemy przy montażu całej powierzchni podłogi (skrącamy deski w razie potrzeby).

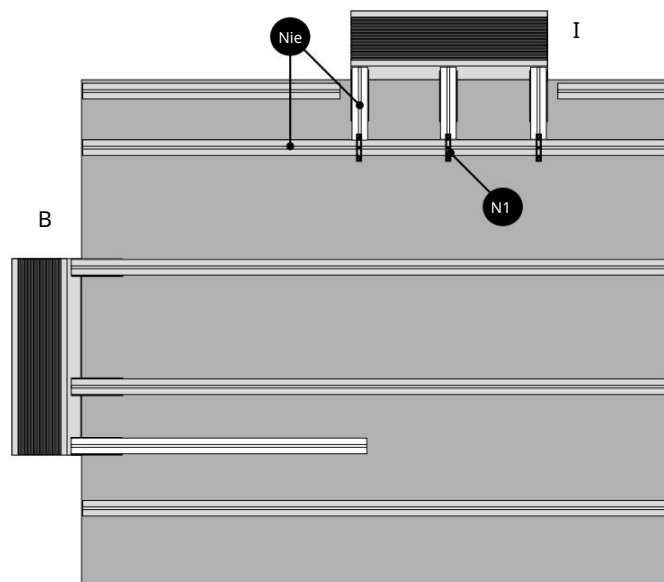
W miejscu łączenia ze sobą dwóch desek (P0) zalecamy przymocowanie obu końców desek do przygotowanych podwójnych belek nośnych (N0) za pomocą klipsa (P1). Oznacza to, że oba końce desek są przymocowane do oddzielnej belki nośnej i żaden z nich nie jest Złącza rozszerzalności cieplnej nie będą tzw. „w powietrzu” bez wsparcia zacisku (P1) przykręconego do spodniej belki.



Montaż ostatniej deski



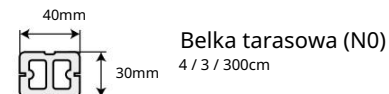
3.1 Instrukcja montażu belek bazowych w przypadku łączenia ze schodami



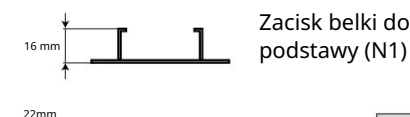
Bełki bazowe schodów przygotowuje się na dwa sposoby, zależnie od ich położenia względem kierunku belek bazowych tworzących ruszt całej podłogi. Schody są wówczas albo usytuowane prostopadłe do belki bazowej (wariant A), albo stanowią kontynuację belki bazowej (wariant B).

A) Schody mocuje się za pomocą krótkich belek bazowych (N0) i zacisków (N1) prostopadłych do belki kratowej (N0). Krótkie belki bazowe rozkładamy równomiernie na całej szerokości stopnia, w odstępach nie większych niż 30 cm.

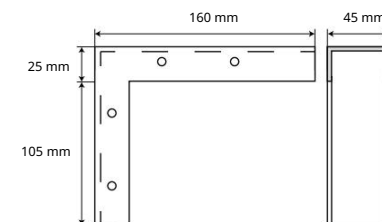
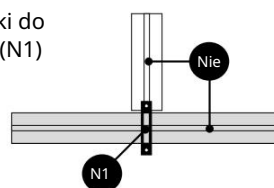
B) Schody stanowią kontynuację belek bazowych kratownicy i konieczne jest dostosowanie oraz ewentualne uzupełnienie siatki belek bazowych kratownicy tak, aby belki bazowe sięgały dokładnie do krawędzi schodów. Zalecana długość dodatkowej belki nośnej wynosi 1 m.



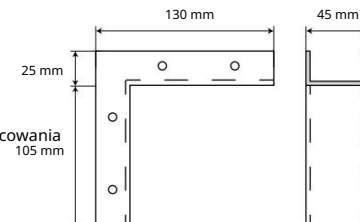
Belka tarasowa (N0)
4 / 3 / 300cm



Zacisk belki do podstawy (N1)



wewnętrzny kąt mocowania
(N2)

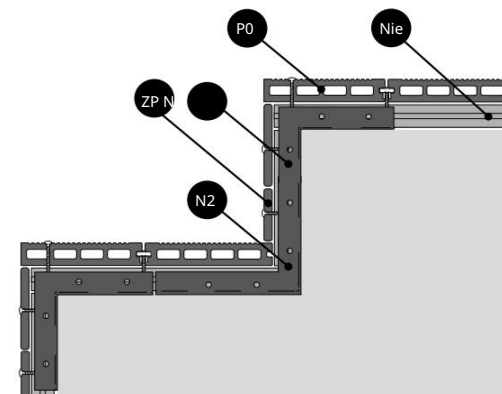


zewnętrzny
uchwyt
mocujący
(N3)

3.2 Podłoga z hydroizolacją

Jeżeli podłoga jest wodoszczelna, wówczas belki bazowe na schodach należy wsunąć i przykręcić do wewnętrznych i zewnętrznych kątowników mocujących (N2 i N3). W tym przypadku kątowniki mocujące są tylko luźno osadzone na podłożu. Kątowniki połączone są z siatką wyłącznie za pomocą belek bazowych (N0), przy czym w jednym kącie belki bazowe połączone są poprzez przykręcenie ich do korpusu kątownika. Wzmocni to całą podstawową konstrukcję.

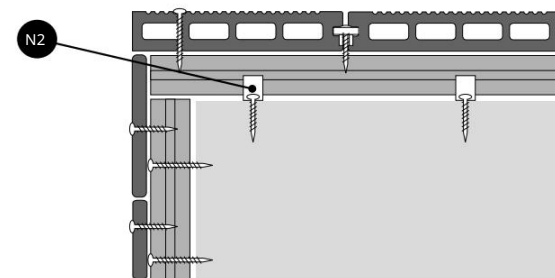
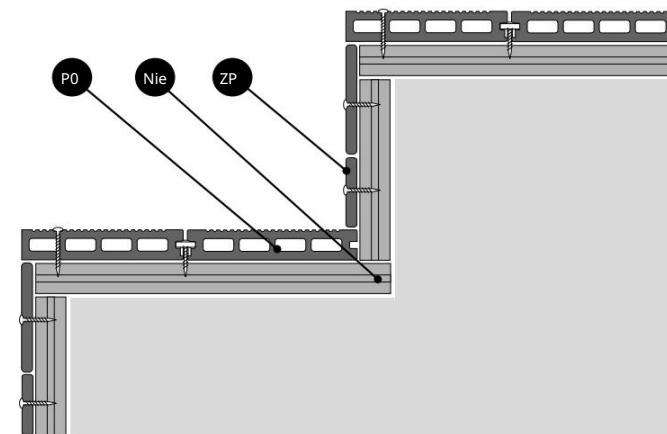
Całą deskę podłogową (P0) montuje się na przygotowanych belkach bazowych. Zawsze zaczynamy od stopnia schodów, gdzie przykręcamy deskę podłogową przylegającą do powierzchni schodów, a następnie mierzymy i mocujemy drugą deskę podłogową, która musi kończyć się 9 mm za krawędzią belki bazowej. Zalecamy dopasowanie związającej się deski podłogowej poprzez jej docięcie w taki sposób, aby na profilu przyciętej deski pozostał czysty materiał. Obie deski podłogowe są połączone z belkami bazowymi, jak pokazano na rysunku.



Na szczycie stopnia kontynuujemy przykrywając szczyt stopnia płaską listwą wykończeniową (ZP) o grubości 9 mm. Układamy płytki od góry do dołu, więc najpierw wykorzystujemy całą listwę wykończeniową, a następnie związamy drugi kawałek listwy do pozostałej wysokości stopnia i kończymy go nad deską podłogową kolejnego, niższego stopnia.

Nie zalecamy stosowania listew wykończeniowych narożnych (ZL) do zakrywania krawędzi stopnia.

Komentarz:



3.3

Podłogę bez hydroizolacji Montaż

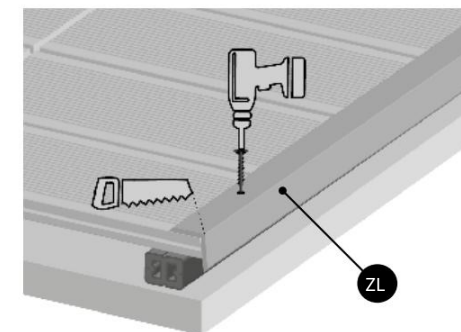
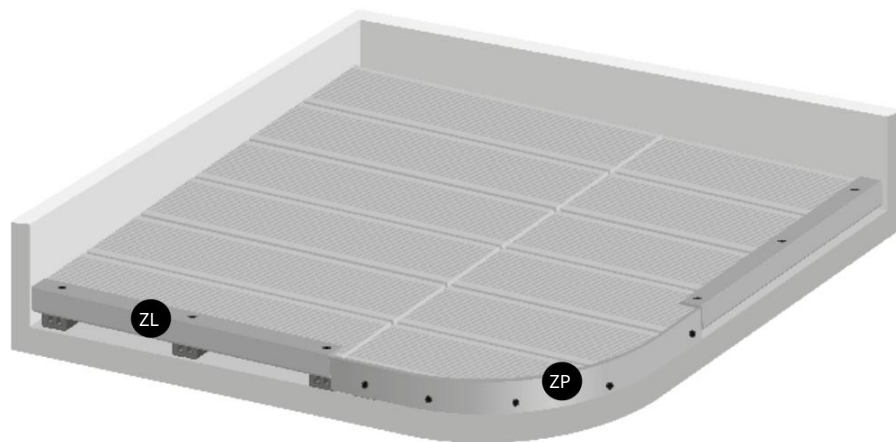
schodów rozpoczynamy od przygotowania rusztu bazowego, co odbywa się poprzez przykręcenie belek bazowych do podstawy nośnej schodów tak, aby utworzyć ruszt. Informacje na temat odstępów między belkami bazowymi i innych zasad montażu znajdują się powyżej.

Całą podłogę montuje się na przygotowanych belkach bazowych. Zawsze zaczynamy od stopnia schodów, gdzie przykręcamy wkrętami deskę podłogową przylegającą do przedniej części stopnia, a następnie mierzymy i mocujemy drugą deskę podłogową, która musi kończyć się 9 mm za krawędzią belki bazowej. Zalecamy dopasowanie zwężonej deski podłogowej poprzez jej docięcie w taki sposób, aby na profilu dociętej deski pozostał czysty materiał. Obie deski podłogowe są połączone z belkami bazowymi, jak pokazano na rysunku.

Na szczycie stopnia kontynuujemy przykrywając szczyt stopnia płaską listwą wykończeniową o grubości 9 mm. Układamy płytki od góry do dołu, więc najpierw wykorzystujemy całą listwę wykończeniową, a następnie zwężamy drugi kawałek listwy do pozostałej wysokości stopnia i kończymy go nad deską podłogową kolejnego, niższego stopnia.

Nie zalecamy stosowania listew narożnych w celu zakrycia krawędzi schodów.

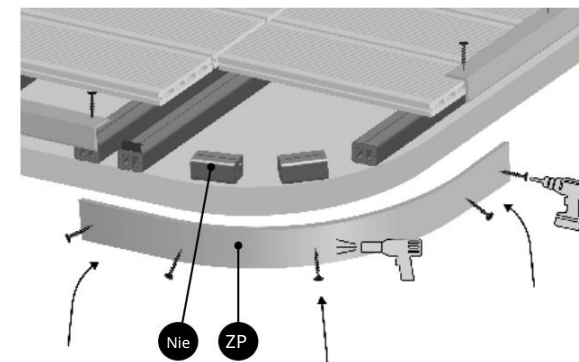
4. Wykończenie i zastosowanie listew przypodłogowych na prostych i zakrzywionych kształtach podłóg



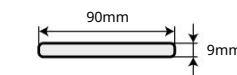
Listwa końcowa L (ZL) 4,5 / 4,5 / 300 cm



Zakrycie widocznej krawędzi podłogi listwą wykończeniową (ZL). Listwy narożne mocuje się poprzez przykręcenie ich do desek podłogowych, jak pokazano na rysunku. Podczas montażu listwy narożnej na desce podłogowej w kierunku wzdłużnym, zalecamy, aby ze względu na rozszerzalność cieplną zawsze przerywać listwę narożną w tym samym punkcie, w którym dwie deski podłogowe stykają się wzdłużnie. Podczas montażu listwy narożnej na deskach podłogowych w kierunku poprzecznym zalecamy, aby zawsze łączyć listwę narożną w miejscu szczeliny dylatacyjnej pomiędzy dwoma sąsiednimi deskami podłogowymi.



Listwa końcowa płaska (ZP) 0,9 / 9 / 200 cm



Przykrycie krawędzi podłogi pasem płaskim (ZP). Stosuje się go zwłaszcza w przypadku planów pięter o kształcie łuku.

Płaskownik można ostrożnie wygiąć poprzez podgrzanie pręta. Następnie pasek przykręca się do wycięcia i przykręca do belek bazowych podłogi (N0), które dobudowuje się do siatki bazowej wzdłuż linii łuku (krótkie belki bazowe (N0) nie mogą się ze sobą stykać, ponieważ uniemożliwiłoby to odpływ wody deszczowej). Sposób przykręcania pokazano na rysunku.

Deski podłogowe muszą mieć możliwość rozszerzania się w przeciwnym kierunku, tj. z łuku, gdyż tam są one mocno połączone z belkami pod spodem. Niedostosowanie się do tego zalecenia może spowodować deformację pierwotnego kształtu łuku.

Komentarz:

21



podlahy

bez údržby



obklady

snadno



ploty

na věky

