

WINDOOR

Producentem systemu desek tarasowych WINFLOOR jest firma WINDOOR, założona w 2003r., jako producent drzwi wewnętrznych, od 2011r. produkująca również profile WPC. WINFLOOR to system desek tarasowych, będący naszą odpowiedzią na zapotrzebowanie rynkowe na tarasy łączące klasyczne piękno i wytrzymałość drewna z funkcjonalnością polimeru, co wyróżnia nasz produkt wśród innych. Kompozyt, z którego wykonane są elementy naszego systemu jest znanym od lat sześćdziesiątych XX wieku połączeniem pyłu drzewnego z polimerem. Jesteśmy pierwszą firmą w Polsce, która użyła do produkcji WPC pyłu z płyt MDF oraz polichlorku winylu. To unikalne zestawienie jest zastrzeżone patentem belgijskiej firmy BEOLOGIC, do którego wykupiliśmy licencję umożliwiającą nam rozpoczęcie produkcji.

W dobie nowoczesnej technologii, innowacja niekoniecznie musi mieć niekorzystny wpływ na środowisko. Produkty WINFLOOR są całkowicie bezpieczne, ponieważ bazują na surowcach, które wspierają ekologiczny styl życia.

Windoore dysponuje nowoczesną i w pełni skomputeryzowaną linią produkcyjną oraz zatrudnia dobrze wykwalifikowaną kadrę pracowniczą. Jakość naszych komponentów, polepszających przetwarzanie WPC jest zagwarantowana przez niemiecką firmę ADD CHEM, będącą także jednym z naszych głównych dostawców. ADD CHEM zapewnia nam również wsparcie technologiczne. Wysoka funkcjonalność desek tarasowych WINFLOOR ze względu na szeroki zakres zastosowań pozwala spełnić oczekiwania nawet najbardziej wymagających klientów. Nasz produkt sprawdzi się świetnie zarówno w nowoczesnych rozwiązaniach architektonicznych jak również w tradycyjnych aranżacjach.

Podstawowe zalety naszych desek tarasowych to:

- odporność na niskie temperatury,
- odporność na grzyby i insekty,
- łatwy montaż,
- oryginalny polski w pełni ekologiczny produkt,
- WPC oparte na bazie PVC (polichlorek winylu) – najtrwalszego tworzywa używanego do produkcji desek kompozytowych.

Podstawowe różnice w stosunku do tarasów drewnianych:

- atrakcyjna cena,
- zmniejszenie ilości wymaganych zabiegów konserwacyjnych,
- identyczny wygląd każdej deski (brak sęków),
- delikatne różnice w odcieniach poszczególnych desek,
- znikoma absorpcja wody wpływa na brak powstawania wybrzuszeń i odkształceń,
- system montażu zapewniający brak widocznych elementów takich jak gwoździe czy wkręty.

Deska tarasowa jest dobrym rozwiązaniem dla osób ceniących ciepło naturalnego drewna w przeciwieństwie do dość surowego i zimnego wyglądu terakoty, klinkieru lub kostki brukowej.

Z punktu widzenia klienta największa różnica między tradycyjnym drewnem tarasowym a kompozytem polega na tym, że deski kompozytowe nie mają sęków i drzazg. Systemy montażu sprawiają, że nie widać na nich żadnych wkrętów czy gwoździ jak w przypadku desek drewnianych. Należy zaznaczyć również, że materiały kompozytowe są przyjazne dla środowiska naturalnego, ponieważ w pełni podlegają recyklingowi.

Kompozyt drewna WPC (z ang. Wood PlasticComposite) jest, poważnym konkurentem dla produktów wykonanych z drewna oraz tworzyw sztucznych, bowiem jest połączeniem ich najlepszych cech.

Układanie tarasów realizujemy zgodnie z metodą przedstawioną na krótkim filmie instruktażowym:

<http://player.vimeo.com/video/58186492>.

Opis przygotowywania powierzchni oraz szczegółowe zalecenia odnośnie użytkowania są zawarte w pliku instrukcji montażu.

Niniejsze opracowanie anuluje wszystkie poprzednie zalecenia.

Firma Windoor zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w materiałach informacyjnych oraz w swojej ofercie w każdym czasie.

Zastosowanie:

Deski kompozytowe mają szeroki wachlarz zastosowań począwszy od klasycznego użycia, jako deski tarasowe, ale także, jako materiał na ogrodzenia i bramy wjazdowe, elewacje, podesty, deptaki, pomosty. Wykorzystywane są również do zabudowy obrzeży basenów zarówno w prywatnych jak i publicznych inwestycjach.

Wymiary podstawowych elementów systemu Winfloor:

Deski kompozytowe dostępne są w kolorach: antracyt, jasny brąz, ciemny brąz, grafit i dąb brąz.

2200 x 140 x 22 Deska tarasowa („promocyjna”)

2400 x 145 x 24 Deska tarasowa (standard)

2400 x 24 x 34 Ćwierćwałek (łącnik narożny)

2400 x 40 x 35 Legar

2400 x 70 x 18 Listwa wykończeniowa L

2400 x 22 x 22 Łącznik krzyżakowy (do stosowania w pomieszczeniach zamkniętych)

Deski kompozytowe dostępne w kolorach: antracyt i ciemny brąz.

2000x110x21 Deska tarasowa

2400x135x20 Deska tarasowa

2000x150x21 Deska pełna SOLID

Deski PRESTIGE dostępne są w kolorach: 6 i 7 – orzech/mocca, 3 i 5 - dąb natural/dąb szary

2200 x 138 x 23 Deska PRESTIGE

2200 x 40 x 40 Listwa wykończeniowa PRESTIGE

Sztachety 15x140 mm dostępne są w kolorach: antracyt, jasny brąz, ciemny brąz, grafit i dąb brąz.

Standardowe dł. 1000 mm, 1200 mm, 1500 mm, 1800 mm, 2000 mm, 2400 mm 3000 mm, 3600 mm.

Sztachety muszą być przymocowane po długości, co 40 – 60 cm.

Wszystkie wymiary podano w milimetrach (długość x szerokość x wysokość), przed obróbką: szlifowania czy też szcztokowania.

W przypadku deski szlifowanej/szcztokowanej, tolerancja grubości deski - 1,3 > - 1,6 mm

Zalecenia i uwagi ogólne:

Kompozyty nie są odporne na wysoką temperaturę powyżej 70 °C oraz działanie gorącego tłuszczu, więc grillowanie na takim tarasie wymaga szczególnej ostrożności.

Producent informuje, że w przypadku deski kompozytowej należy przyjąć tolerancję dotyczącą długości + 0,5 % oraz tolerancję dotyczącą szerokości +/- 1 % od wymiaru podanego w specyfikacji produktu (jednostki sprzedażowej). Z racji rozszerzalności termicznej materiału określonej w Aprobacie Technicznej ITB, jako 0,1 %, idealne dobranie parametrów cięcia, (co do tzw. milimetra) jest niestety niemożliwe. Dlatego też producent przyjął tolerancję dotyczącą długości +0,5 %, co w efekcie daje nam możliwość własnego docięcia bez utraty długości zakupowej.

Nieznaczne odchyłki kolorów i cienie są zamierzone i podkreślają naturalny wygląd drewna. Deski kompozytowe systemu WINFLOOR składają się w 45 % z włókien drewna. Włókna te specjalnie przygotowano, wysuszono i wprowadzono do procesu produkcji. Ze względu na charakter tworzywa mogą wystąpić w nich nieznaczne wtrącenia innych naturalnych włókien, np. łyka (warstwa pośrednia między korą a drewnem). Pod wpływem warunków atmosferycznych i wchłoniętej wody drobiny mogą wystąpić na zewnętrznej powierzchni desek. Wtrącenia takie są dozwolone na 0,03 % powierzchni zewnętrznej deski. Poprzez użytkowanie tarasu (ścieranie) drobiny te z biegiem czasu w dużym stopniu znikają. Można je także usunąć mechanicznie, co nie spowoduje uszkodzenia produktu. Do oceny wybiera się tylko te drobiny, które są widoczne w pozycji stojącej przy prostopadle padającym świetle.

Na częściowo zadaszonych tarasach oraz powierzchni niezadaszonej mogą się tworzyć plamy wodne. Deszczówka przedostaje się po podłożu do części zadaszonej i wysycha. Zwilża ona na krótki czas drobiny pyłów, które następnie wysychają i pozostają na powierzchni. Na powierzchni niezadaszonej, na którą zawsze oddziałują słońce i deszcz, efekt ten jest raczej niewielki i uzależniony od lokalnych warunków. Zmiany te nie mają żadnego wpływu, na jakość desek i nie mogą być podstawą do reklamacji.

ATESTY, APROBATY, BADANIA

- APROBATA TECHNICZNA ITB AT-15-8855/2012 i AT-15-8855/2015
- KLASYFIKACJA W ZAKRESIE REAKCJI NA OGIEŃ wg PN-EN 13501-1+a1:2010
- RAPORT Z BADAŃ ITB NR LK00-01655/15/Z00NK (dotyczy starzenia i udarności)
- ATEST HIGIENICZNY HK/B/1492/01/2012
- EUROPEJSKI CERTYFIKAT TECHNICZNY ETA-11/0425 (wkręty Sihga)

Zalecenia dotyczące montażu desek tarasowych systemu Winfloor:

1. Przed przystąpieniem do prac należy przeczytać całą instrukcję montażu. Producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za szkody spowodowane lub uszkodzenia produktu będące wynikiem wadliwego montażu, wykonanego niezgodnie z niniejszą instrukcją.
2. **Montaż niezgodny z niniejszą instrukcją pozbawia użytkowników prawa do roszczeń gwarancyjnych.**
3. Kolory desek mogą się różnić w zależności od partii produkcyjnej i nie stanowią podstaw do reklamacji.
4. Deska kompozytowa wystawiona na działanie promieni UV oraz wody podlega naturalnym procesom zmiany koloru. Nie ma to jednak wpływu na jej trwałość i nie jest to wadą produktu oraz nie stanowi podstaw do reklamacji.
5. Ze względu na zawartość tworzywa i naturalnych włókien drewnianych, elementy systemu nieznacznie zmieniają swoje wymiary pod wpływem działania warunków atmosferycznych, dlatego należy rygorystycznie stosować się do zaleceń montażowych producenta.
6. Podczas montażu tarasu z kompozytu należy dopilnować, aby zostały zachowane 1% spadki wzdłuż desek. Ułatwi to spływ wody.

Instrukcja montażu deski kompozytowej systemu Winfloor

Przy montażu należy przestrzegać zaleceń montażu podanych w niniejszej instrukcji oraz kierować się obowiązującymi normami budowlanymi. Montaż należy wykonywać na odpowiednio przygotowanym podłożu w dogodnych warunkach atmosferycznych. Zalecany zakres temperatur podczas montażu produktów wynosi od +5°C do +25°C, podczas użytkowania wynosi od -30°C do + 40°C.

Producent nie odpowiada za szkody powstałe wskutek nieprzestrzegania ustalonego zakresu temperatur dla montażu i użytkowania produktów.

Standardowy montaż tarasu na legarach dokonujemy za pomocą klipsów systemowych (łączyjących), które wymuszają odstęp między deskami. Boczne strony tarasu można zamaskować za pomocą listew osłonowych. Odstęp desek od stałych elementów i konstrukcji powinien wynosić minimum 10 mm.

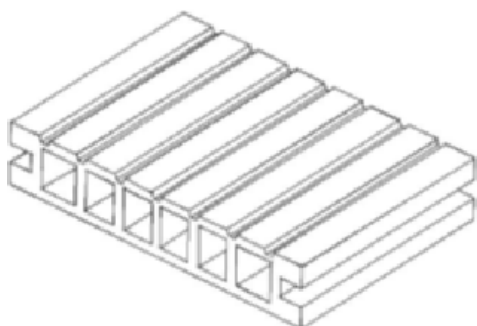
Do ułożenia 1m² tarasu potrzebujemy:

- deska 24x145x2400 - 6,7 mb/2,8 szt., legara 2,6 mb i klipsów op. 21 szt.
- deska 22x140x2200 – 6,9 mb/3,2 szt, legara 3,3 mb i klipsów 24 szt. (op. 21 szt.)
- deska PRESTIGE 23x138x2200 – 7,0 mb/3,2 szt., legara 2,9 mb i klipsów (op. 21 szt.).
- deska pełna SOLID 21x150x2000 – 6,5 mb/3,2 szt., legara 2,5 mb i klipsów op. 21 szt.
- deska 21x110x2000 – 8,7 mb/4,4 szt., legara 4,0 mb i klipsów 35 szt. (op. 21 szt.)
- deska 21x135x2400 – 7,1 mb/3,0 szt., legara 3,4 mb i klipsów 25 szt. (op. 21 szt.)

Prace przy deskach tarasowych systemu Winfloor można wykonać w podobny sposób jak przy deskach drewnianych z użyciem standardowych narzędzi. Do cięcia kompozytów zalecane jest stosowanie brzeszczotów z drobnymi zębami albo piły tarczowej do cięcia PVC lub płyt wiórowych.

System deski tarasowej obejmuje następujące wyroby wykonane z kompozytu pyłu drzewnego i PVC:

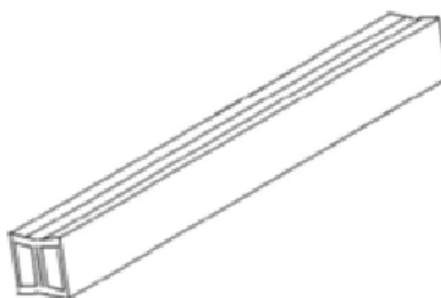
Deska komorowa ryflowana
145 mm x 24 mm x 2400 mm
lub 140 mm x 22 mm x 2400 mm



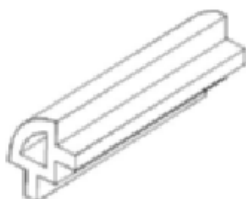
Wkręty mocujące
Sihga 4 x 40 mm



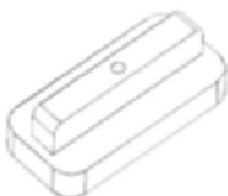
Legar komorowy
40 mm x 35 mm x 2400 mm



Łącznik narożny (ćwierćwałek)
34 mm x 24 mm x 2400 mm



Klips łączący



Listwa wykończeniowa L
18 mm x 70 mm x 2400 mm



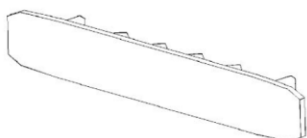
Deska PRESTIGE co-extrusion
138 mm x 23 mm x 2200 mm



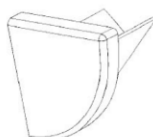
Listwa PRESTIGE co-extrusion
50 mm x 50 mm x 2200 mm



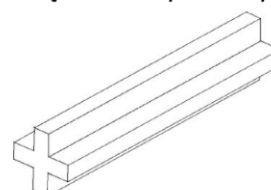
Zaślepka deski



Zaślepka łącznika narożnego
(ćwierćwałka)



Łącznik krzyżakowy



Przygotowanie podłoża:

Podłoże przeznaczone do montażu systemu desek tarasowych powinno być stabilne, suche, twarde i wyrównane. Należy uwzględnić odpowiedni spadek w celu ułatwienia odpływu wody, zgodnie z zasadami projektowania tarasów.

Taras można montować na powierzchni takiej jak:

- beton o grubości 10 – 15 cm,
- ubity piasek o grubości 10 – 15 cm ustabilizowany cementem z zatopionymi bloczkami betonowymi,
- wylewka betonowa
- płyta żelbetowa
- konstrukcja stalowa lub drewniana o odpowiednio przygotowanym rusztowaniu, przystosowanym do przyjmowania odpowiednich obciążeń, zgodnie ze sztuką budowlaną.

W przypadku montażu tarasu na podłożu gruntowym należy liczyć się z możliwością ruchów podłoża w okresie zimowym, co przełoży się na powierzchnię tarasu, za co Firma Windoor Paweł Redestowicz nie bierze odpowiedzialności.

Montaż legarów:

Legary to elementy, na których opiera się cała konstrukcja tarasu. Montaż tarasu wykonujemy na legarach systemowych całkowicie przylegających do podłoża. Układamy je w odstępach max. 40 cm w przypadku deski 2400x145x24 i deski 2000x150x21, max 30 cm w przypadku deski 2200x140x22 i deski 2400x135x21, max 35 cm w przypadku deski PRESTIGE 2200x138x23, max. 25 cm w przypadku deski 2000x110x21, równolegle do siebie, prostopadle do spadku podłoża. Od ścian, fasad i innych elementów stałych, do których będzie przylegał taras zaleca się dylatację 5 – 10 mm (uzależnione od temperatury panującej podczas montażu). Przerwy dylatacyjne są niezbędne dla właściwego zachowania się elementów podczas użytkowania oraz do swobodnego odpływu wody pod deskami.

W przypadku czołowego łączenia legarów zaleca się zachowanie dylatacji 10 mm. Legary należy przytwierdzić do podłoża w odpowiedni sposób (w zależności od materiału konstrukcji i podłoża) kołkami rozporowymi 6 x 80 mm, kotwami albo wkrętami. Każdy legar musi być przymocowany do podłoża przynajmniej, co 60 cm.

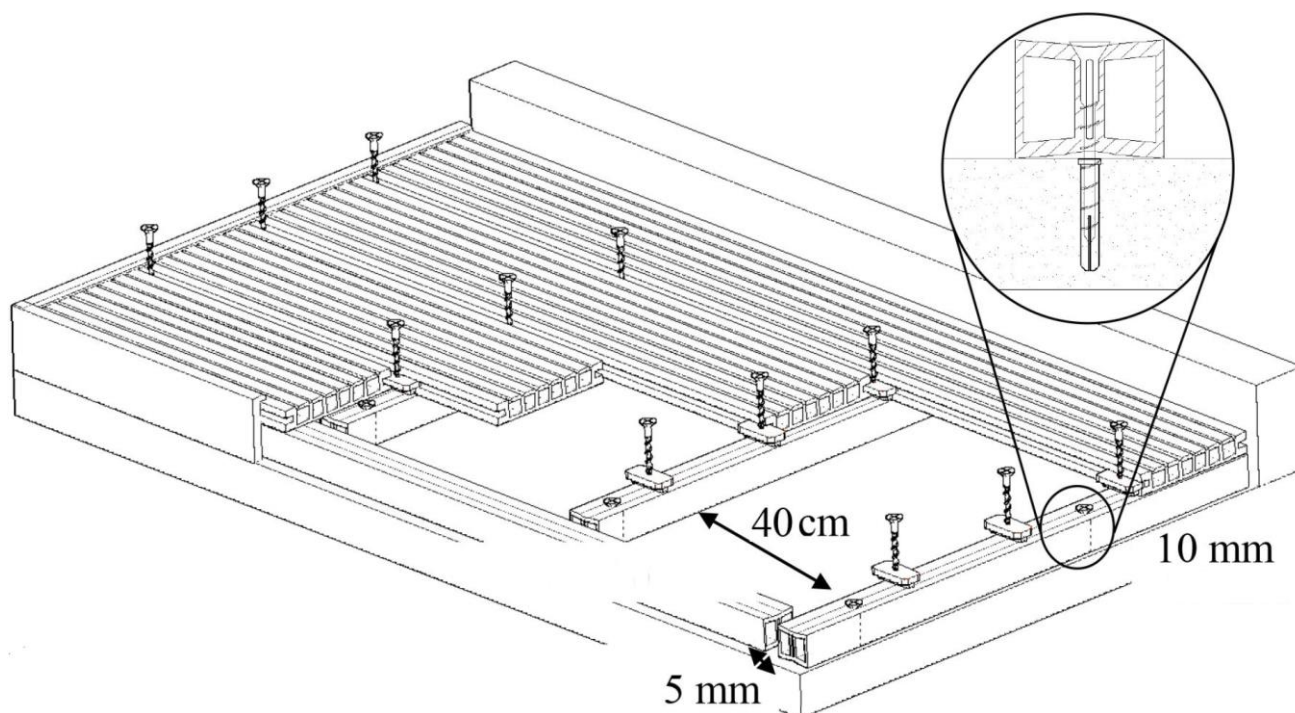
W przypadku montażu tarasu na istniejącej konstrukcji lub wspornikach, legary systemowe należy zastąpić elementami ze stali, drewna lub aluminium. Nośność tych elementów musi uwzględniać dodatkowy ciężar podłogi i być zgodna z przepisami budowlanymi.

W przypadku czołowego łączenia desek lub wykonania skosów tarasu należy pamiętać o zamontowaniu dodatkowego legara, tak, aby końcówki każdej deski wspierały się na oddzielnym legarze i były przymocowane oddzielnymi klipsami.

Podczas wykonywania łączy nietypowych, np. narożników pod kątem 45°, legar należy umieścić pod każdą deską oddzielnie tak, aby końcówki desek wspierały się na oddzielnym legarze. Należy pamiętać o pozostawieniu 10 mm przerwy między deskami i legarami, aby umożliwić swobodną dylatację materiału.

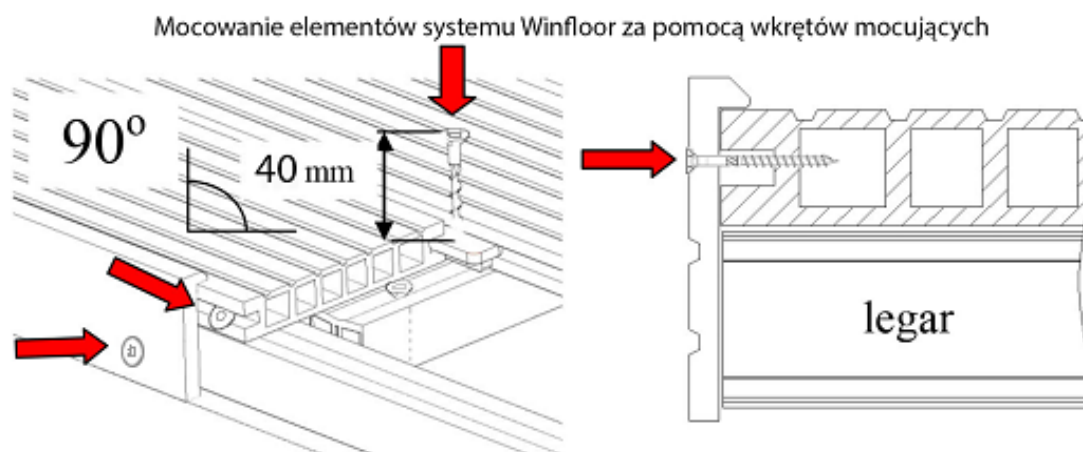
Uwagi:

- Nie należy układać legarów w pozycji pionowej.
- Dopuszcza się układanie desek tarasowych bezpośrednio na profilach drewnianych, aluminiowych lub stalowych ocynkowanych. W tym przypadku należy stosować się do wytycznych producentów tych profili, gdyż każdy producent, w zależności od ich wymiarów może zalecać inne odległości pomiędzy punktami podparcia.
- W przypadku legarów drewnianych należy stosować odpowiednio przygotowane i zaimpregnowane legary wykonane z twardych gatunków drewna. Zastosowanie legarów z miękkiego drewna spowoduje zbyt wczesne ich zbutwienie, co doprowadzi do uszkodzenia tarasu. W żadnym z tych przypadków Windoor nie bierze odpowiedzialności za trwałość i stabilność całej konstrukcji.
- Należy pamiętać, że max odstęp pomiędzy legarami nie może przekraczać 40 cm licząc od krawędzi sąsiednich legarów
- Dla znacznego natężenia ruchu (np. droga komunikacyjna dla pieszych, schody) lub wystąpienia na tarasie znacznych sił skupionych, odległości pomiędzy punktami podparcia legarów jak i odległości pomiędzy nimi należy odpowiednio zagęścić.
- Każdy koniec deski powinien być podparty legarem. Każdy pojedynczy legar musi mieć przynajmniej 3 punkty mocowania.
- Przy wierceniu otworów w celu przymocowania legara do podłoża, należy zachować układ otworów naprzemienny, raz lewa, raz prawa komora mocowanego legara, tzw. mijanka.
- Powierzchnie tarasowe tzw. „pływające” – jedynym akceptowanym przez producenta rozwiązaniem jest spójna konstrukcja z legarów aluminiowych lub stalowych.



Montaż desek:

Deski układamy prostopadle w stosunku do legarów i jeśli to możliwe wzdłuż spadku podłoża. Deski mocujemy za pomocą klipsów przykręcanych do legarów wkrętami dołączonymi do zestawu. Klipsy mocujące gwarantują dylatację pomiędzy deskami 3 – 5 mm. Muszą one znaleźć się po obu stronach deski, naprzeciwko siebie. Łączenie desek na długości należy wykonywać na przemian deska cała i łączona, z zachowaniem dylatacji 5 mm. W przypadku wystąpienia potrzeby wzdłużnego docięcia desek, należy przyjąć, iż cięcie powinno być nie dalej niż 6 mm od ściany wewnętrznej komory deski. Pamiętajmy, aby krańce desek spoczywały na oddzielnych legarach.

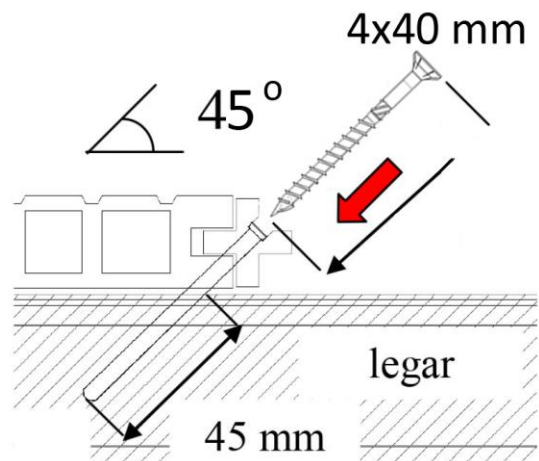


Przy pracach należy uwzględnić zmiany kurczliwości materiału pod wpływem temperatury oraz zachować odpowiednie dylatacje przy łączeniu desek na długości.

Szerokość dylatacji w [mm]			
Łączna długość desek	Różnica między temperaturą przechowywania i montażu		
	10 °C	20 °C	30 °C
200 cm	4	5	6
400 cm	8	10	12
600 cm	12	15	18

Korzystając z dodatkowych elementów systemu Winfloor możemy ułożyć podłogę bez odstępów między deskami. Rozwiązanie takie można stosować **jedynie w wypadku pomieszczeń zamkniętych**.

W takim przypadku montujemy deski za pomocą łącznika krzyżakowego, w którym następnie nawiercamy otwory pod elementy mocujące podłogę do podłoża. Otwory wykonujemy w łączniku krzyżakowym pod kątem 45° do podłoża. Nawiercamy je pod wkręt lub kołek rozporowy w łączniku krzyżakowym przed dołączeniem kolejnego stopnia. Pamiętajmy, że prawidłowy montaż podłogi musi zapewniać swobodny spływ wody z powierzchni.



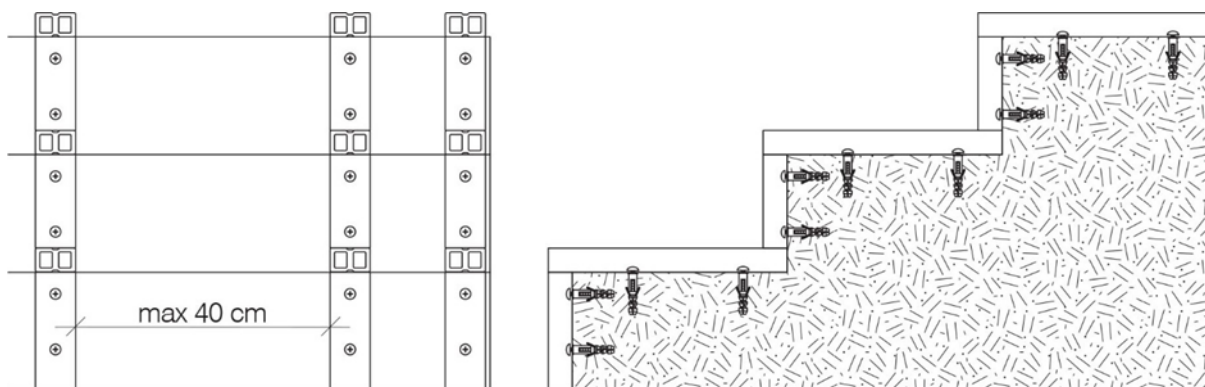
Gdy wszystkie deski są już zamocowane możemy przystąpić do wyrównywania desek na brzegach tarasu za pomocą piły. Wykańczanie brzegów desek możemy przeprowadzić na kilka sposobów. W celu zamaskowania brzegów desek można zastosować zaślepki profili desek natomiast w celu zamaskowania brzegów wraz z legarami zastosować listwę wykończeniową. Do uszczelnienia łączonych elementów zaślepek zaleca się stosowanie bezbarwnego silikonu szklarskiego

Montowanie schodów.

Uwaga!

Poniższe rysunki pokazują sytuację idealną dla podstopnicy o wysokości 16,90 cm i stopnicy 29,00 cm, bez potrzeby docinania i łączenia desek.

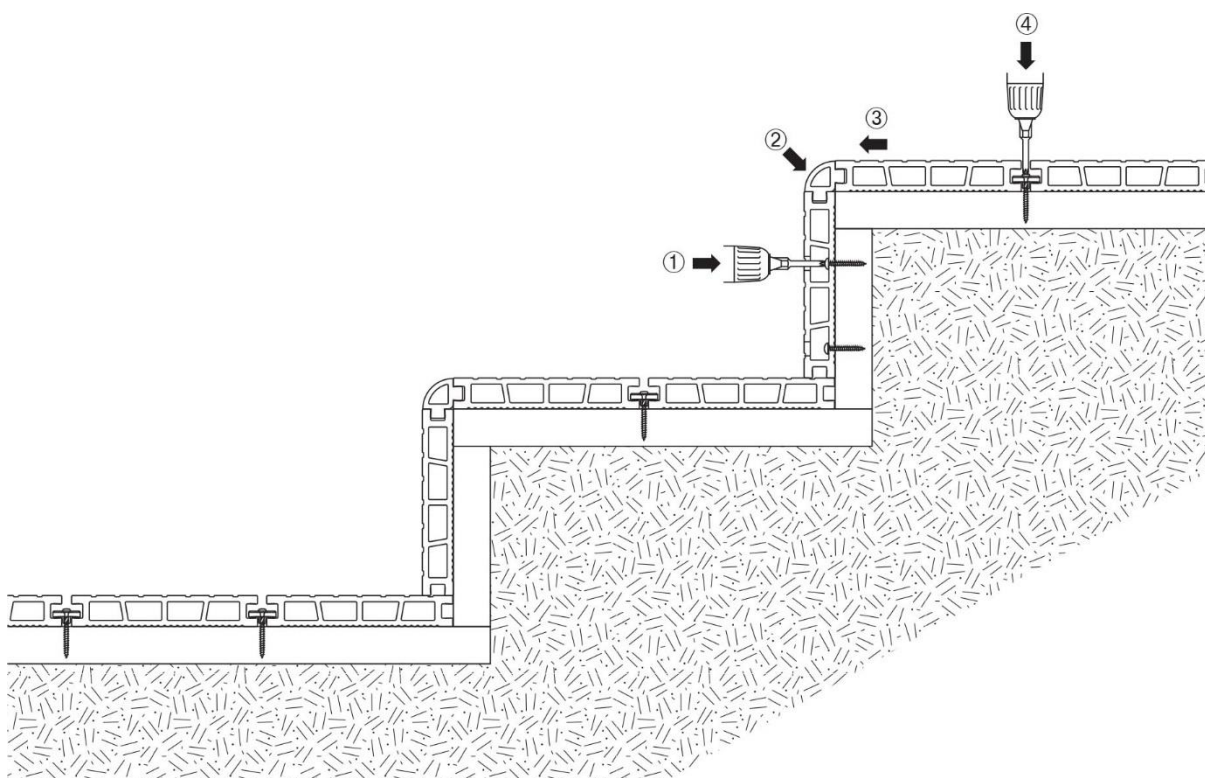
Legary układamy pionowo przy podstopnicy i poziomo na stopnicy. Przycinamy na odpowiednią długość i mocujemy do betonowych schodów za pomocą kołków rozporowych. Legary powinny być ułożone w odległości max 35 cm od siebie (duże natężenie ruchu). Pamiętajmy, aby krańce schodów były wyłożone i zabezpieczone legarami, aby deska na nich położona miała oparcie.



Stopień układamy za pomocą ćwierćwałka, który łączy stopnicę z podstopnicą. Dopiero po złożeniu tego elementu układamy stopnicę. Stopnicę układamy łącząc ze sobą deski za pomocą klipsa mocującego, tak jak ma to miejsce przy układaniu tarasu.

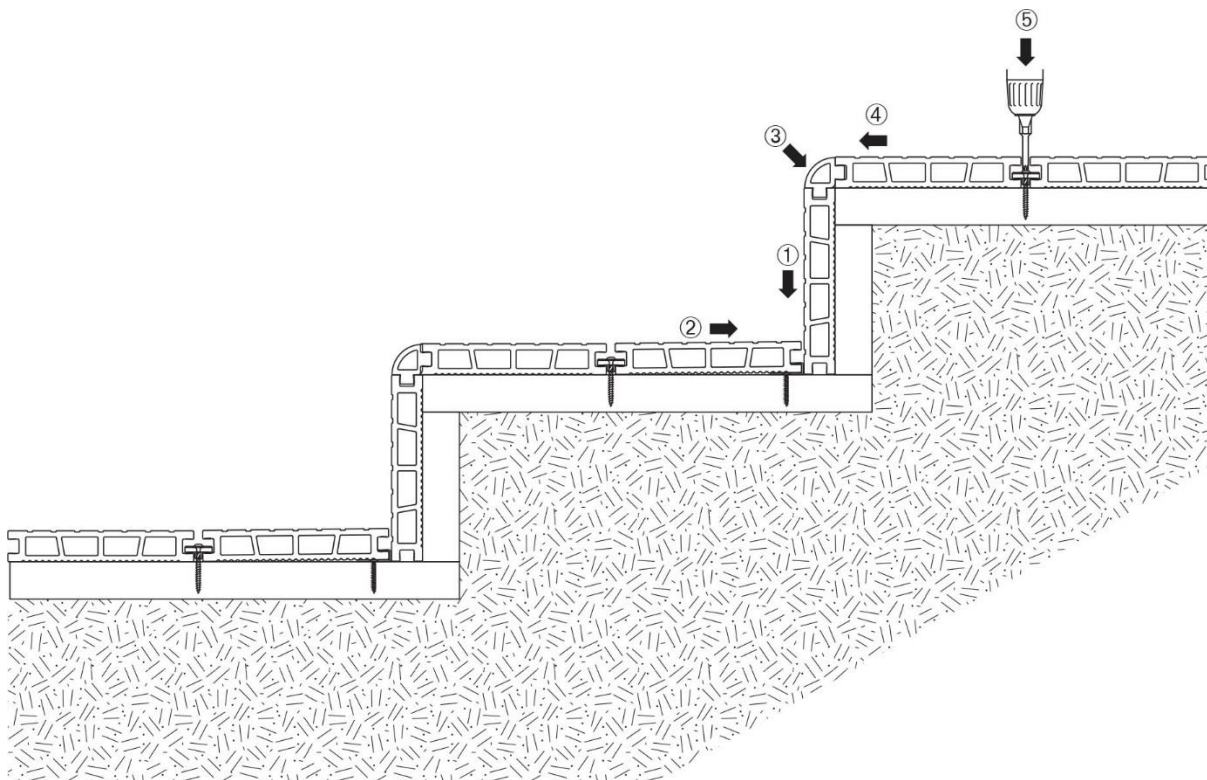
Układanie podstopnicy – metoda I

Deskę na podstopnicy montujemy bezpośrednio do legarów za pomocą wkrętów.



Układanie podstopnicy – metoda II

Deskę na podstopnicy montujemy dzięki dosunięciu deski na stopnicy w klips startowy. Deska ta jednocześnie dociska podstopnicę.



Uwagi:

- Podczas montażu legarów należy pamiętać o pozostawieniu dylatacji 5 mm pomiędzy ich czołową i boczną powierzchnią.
- Wewnętrzne odstępki pomiędzy legarami (od krawędzi bocznych) nie mogą przekraczać 35 cm.
- Deski muszą mieć min. 3 punkty podparcia na legarach (na bokach i na środku).
- Deski muszą posiadać dylatację w układzie pionowym od góry 2 mm, od dołu 5 mm. W układzie poziomym 5 mm z każdej strony.
- Podczas wzdłużnego przycinania deski, należy pamiętać, aby odcięcie nie było odsunięte od elementu wzmacniającego nie więcej niż 6 mm.

Przechowywanie:

- Profile podłogowe należy składować w miejscach zapewniających stabilne i równe składowanie w celu uniknięcia deformacji.
- Profile wykonane z desek kompozytowych nie powinny być składowane na zewnątrz. Składowany materiał przed montażem należy zabezpieczyć przed opadami i nasłonecznieniem.
- Ze względu na zawartość naturalnych włókien drewnianych nasycenie kolorów zmienia się po wystawieniu na działanie słońca i wilgoci i stabilizuje się po okresie 6 do 8 tygodni. Kompozyt, z którego są wykonane profile nie wymaga malowania, aczkolwiek ze względów estetycznych użycie dedykowanego oleju lub lakieru jest wskazane.

Pielęgnacja i konserwacja

Czyszczenie desek kompozytowych:

Deski kompozytowe, jak każdy materiał stosowany na zewnątrz, narażone są na zabrudzenia. Zbierają się one często w ryflach, czyli drążeniach w deskach. Powierzchnię tarasu należy czyścić przy użyciu szczotek lub odkurzaczy. Należy również pamiętać, aby okresowo zmiatać powierzchnię pod donicami i skrzynkami nie dopuszczając do zawilgocenia i zanieczyszczenia ziemią. Możemy posłużyć się myjką wysokociśnieniową. Ciśnienie wody nie powinno być większe niż 100 bar. Odległość dyszy od powierzchni czyszczonego tarasu powinna wynosić min. 40 cm. Dysze należy skierować w taki sposób, aby strumień wody był równoległy do ryflowań, dzięki czemu sprawniej pozbędziemy się zanieczyszczeń z powierzchni deski. Aby zapewnić odpowiedni odpływ wody oraz przepływ powietrza, należy oczyszczać przerwy między deskami nie dopuszczając do ich zatkania.

W sezonie zimowym należy na bieżąco usuwać śnieg nie dopuszczając do powstania oblodzonej warstwy. W przypadku powstania oblodzonej warstwy nie należy stosować soli i środków chemicznych (mogą powstać drobne, mechaniczne uszkodzenia wierzchniej warstwy deski oraz nierównomierne odbarwienia) ograniczając się najwyżej do użycia piasku.

Usuwanie plam i zarysowań:

W pierwszym okresie użytkowania tarasu z kompozytów na powierzchni desek mogą pojawić się zacieki po deszczu. Jest to normalny proces – zacieki powinny zniknąć po kilku tygodniach. Można je trwale usunąć za pomocą wełny stalowej. Trudne do usunięcia plamy i zabrudzenia, których nie udało się zmyć wodą, można usunąć stosując płyn do mycia naczyń. Należy pamiętać, iż plamy z tłuszczu lub oleju należy usunąć najszybciej jak to możliwe, nie dopuszczając do ich wchłonięcia, przy pomocy podstawowych detergentów.

Skutecznym rozwiązaniem okaże się zakup specjalnego preparatu do czyszczenia desek kompozytowych. Rozpuści on szybko tłuszcz, usunie plamy z oleju, atramentu, węgla, sadzy oraz inne uporczywe zabrudzenia. Jeśli środek ten okaże się bezskuteczny, plam można się pozbyć za pomocą miedzianej szczotki. Oczyszczone miejsce może mieć początkowo nieco jaśniejszy odcień niż reszta desek. Kolor powinien się wyrównać w ciągu kolejnych tygodni.

Niewielkie, pojawiające się na powierzchni desek zarysowania można usunąć papierem ściernym o drobnej granulacji lub miękką drucianą szczotką zgodnie z kierunkiem bruzd na desce. Czynności te należy wykonywać bardzo starannie, aby nie uszkodzić lub nie zmienić wymiarów ryfli. Jeśli obawiamy się uszkodzenia powierzchni, przed właściwym szlifowaniem warto przeprowadzić próbę w mało widocznym miejscu.

Równomierny kolor:

Wszystkie materiały zawierające naturalne włókna ulegają procesowi starzenia. Podczas pierwszych kilku miesięcy po montażu, kompozyt będzie podlegał reakcji utleniania, osiągając jaśniejszy odcień od pierwotnego koloru. Proces ten jest efektem m.in. absorpcji wody przez włókna drewna i stabilizacji UV na powierzchni desek. W przypadku częściowego zakrycia tarasu efekt naturalnego starzenia spowoduje różnice kolorów. Aby tego uniknąć należy okresowo zmywać zakryte części tarasu, aż do momentu ustabilizowania się procesu starzenia. Aby taras miał jednakowy odcień na całej powierzchni, w pierwszych miesiącach jego użytkowania warto, co jakiś czas zmieniać położenie donic i innych elementów wyposażenia tarasu. Dzięki temu powierzchnia desek będzie równomiernie nasłoneczniona, a deski zachowają jednolity kolor.

Aby ożywić kolor tarasu kompozytowego, zaleca się stosowanie specjalnego oleju bądź renowatora do desek kompozytowych. Poprawia on kolory materiału i dodatkowo zabezpiecza powierzchnię desek przed zaplamieniami. Deski kompozytowe są produkowane na bazie naturalnego drewna, dlatego mogą występować delikatne różnice w odcieniach poszczególnych desek, co nie stanowi podstawy do reklamacji.

Kompozytowa deska tarasowa jest produktem zawierającym włókna drewna, dlatego absorbuje niewielkie ilości wody, która może powodować rozszerzanie się profili w krótkim czasie po montażu. Proces ten stabilizuje się po kilku miesiącach w zależności od warunków atmosferycznych i wilgotności. Może to spowodować nieliczne obluzowanie niektórych wkrętów. Po sezonie zimowym należy sprawdzić połączenia i dokręcić obluzowane wkręty.