



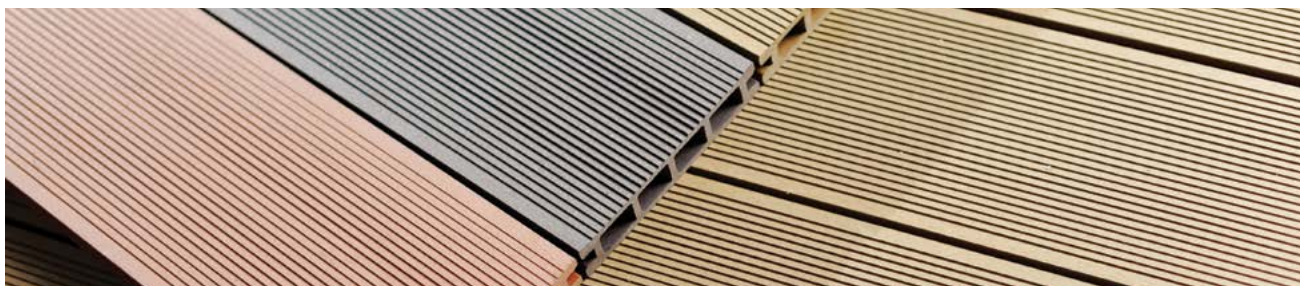
Pietrucha

Rok założenia 1960

INSTRUKCJA MONTAŻU

SYSTEM DESEK TARASOWYCH WPC

TERRADECK



Zapoznaj się z niniejszą instrukcją przed przystąpieniem do montażu

- Producent oraz importer nie ponosi odpowiedzialności za szkody lub uszkodzenia będące wynikiem wadliwego montażu.
- Zastosowanie lub montaż niezgodne z przeznaczeniem może spowodować uszkodzenie materiału.
- Deski tarasowe kompozytowe produkowane w firmie PIETRUCHA przeznaczone są wyłącznie do stosowania na zewnątrz, zgodnie z przeznaczeniem. Nie nadają się, jako materiał konstrukcyjny.
- Producent nie odpowiada za zmiany właściwości fizycznych będących wynikiem naturalnego starzenia się i użytkowania produktu.
- Aby zapobiec pękaniu materiału należy nawiercić otwory w miejsce montażu wkrętów.
- Przed rozpoczęciem prac montażowych zaleca się pozostawienie (aklimatyzacja) materiału w pozycji płasko leżącej w miejscu montażu na minimum 24 godziny.
- Zalecana temperatura otoczenia podczas montażu to minimum 5°C. Deska tarasowa kompozytowa może być cięta, wiercona i montowana przy użyciu standardowych narzędzi.
- Ze względu na bezpieczeństwo, w czasie montażu należy używać rękawic i okularów ochronnych. Zalecany jest montaż przez wyspecjalizowane i przeszkolone ekipy montażowe.
- Przed przystąpieniem do montażu należy upewnić się, że produkt jest zgodny ze specyfikacją zamówienia i sprawdzić, czy nie jest wadliwy.



Foto: System kompozytowych desek tarasowych TerraDeck

Podczas montażu czołowym elementom systemu TerraDeck należy zachować odpowiednie odstępy (dylatacje), zarówno pomiędzy elementami systemu, jaki i pomiędzy elementami systemu, a obiektami trwałymi (np. ściana budynku).

Tabela zalecanych, minimalnych dylatacji:

| Elementy | Dylatacja mm |
|-------------------------|--------------|
| Legar - legar | 6 |
| Legar - element trwały | 10 |
| Deska - deska | 8 |
| Deska - element trwały | 8 |
| Listwa - listwa | 5 |
| Listwa - element trwały | 5 |

Powyższe odległości są minimalne i dotyczą elementów do długości 4 mb. Powyżej tej długości dylatację należy zwiększyć o 2mm na każdy kolejny metr elementu.

Niezbędne narzędzia

Do montażu tarasu z desek kompozytowych TerraDeck wykorzystuje się standardowe narzędzia:

- pilarka
- wkrętarka
- wiertarka udarowa
- taśma miernicza
- poziomica

Krok 1. Przygotowanie podłoża

Kompozytowe Systemy Tarasowe TerraDeck przystosowane są do montażu na większości wcześniej przygotowanych podłoży:

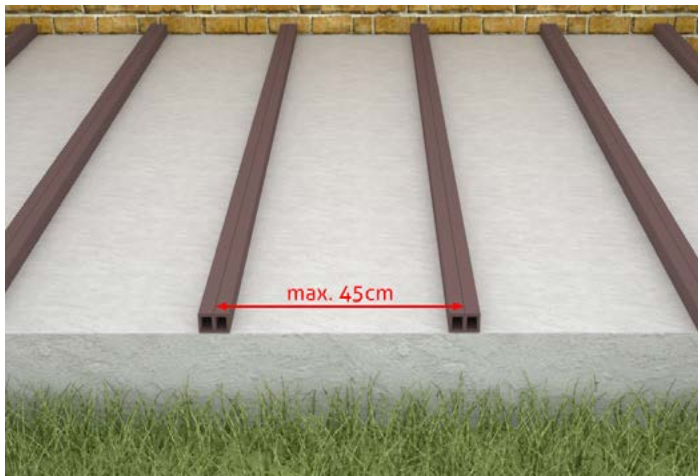
- betonowych,
- stabilnych gruntowych (z 10-15-cm warstwą ubitego piasku, stabilizowanego i utwardzonego cementem),
- specjalnie przygotowanych konstrukcjach stalowych, drewnianych lub aluminiowych.

W każdym przypadku należy wcześniej pamiętać o zgodnym ze sztuką budowlaną ukształtowaniu spadku (1 cm na 2 m) w celu zapewnienia odpływu wody oraz zabezpieczeniu podłoża gruntowych przed porastaniem niepożądaną roślinnością.

Krok 2. Przymocowanie legarów do podłoża

Legary BSM-WPC powinny na całej swojej długości przylegać do podłoża. W przypadku umiejscowienia ich na gruncie, legary należy montować na betonowych bloczkach osadzonych zgodnie z zasadami sztuki budowlanej.

We wszystkich przypadkach, wszystkie legary należy trwale przytwierdzić do podłoża za pomocą odpowiednich kołków rozporowych, kotw i nierdzewnych wkrętów.



Legary układamy równolegle do siebie, zalecane odległości w osi to 35 cm, a max. 40 cm. W miejscach o dużym natężeniu ruchu pieszego, należy przyjąć 30 cm.

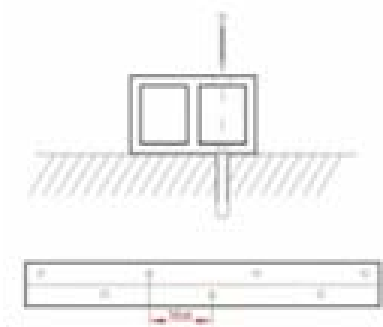
Legary początkowe i końcowe powinny być ułożone w odległości 25cm.

W celu zachowania odpowiedniej dylatacji, odległość legara od ściany lub innej konstrukcji powinna wynosić 10 mm.

Należy pamiętać aby zapewnić odpowiedni odpływ wody poprzez ułożenie legarów równolegle do kierunku jej spływu.

Deski tarasowe kompozytowe układamy prostopadle do ułożonych legarów, pomiędzy legarami pozostawiamy przerwy o szerokości 10 mm, aby zapewnić swobodny odpływ wody.

Legary do podłoża montujemy za pomocą kołków rozporowych. Legar powinien być podparty ciągle. Przed przymocowaniem we wszystkich legarach należy wywiercić otwory za pomocą wiertła do drewna.



Legary do podłoża montujemy za pomocą kołków rozporowych. Przed przymocowaniem we wszystkich legarach należy wywiercić otwory za pomocą wiertła do drewna.

Zaleca się mocowanie do podłoża co 50 cm, rozpoczynając w odległości 6 cm od krawędzi legara.

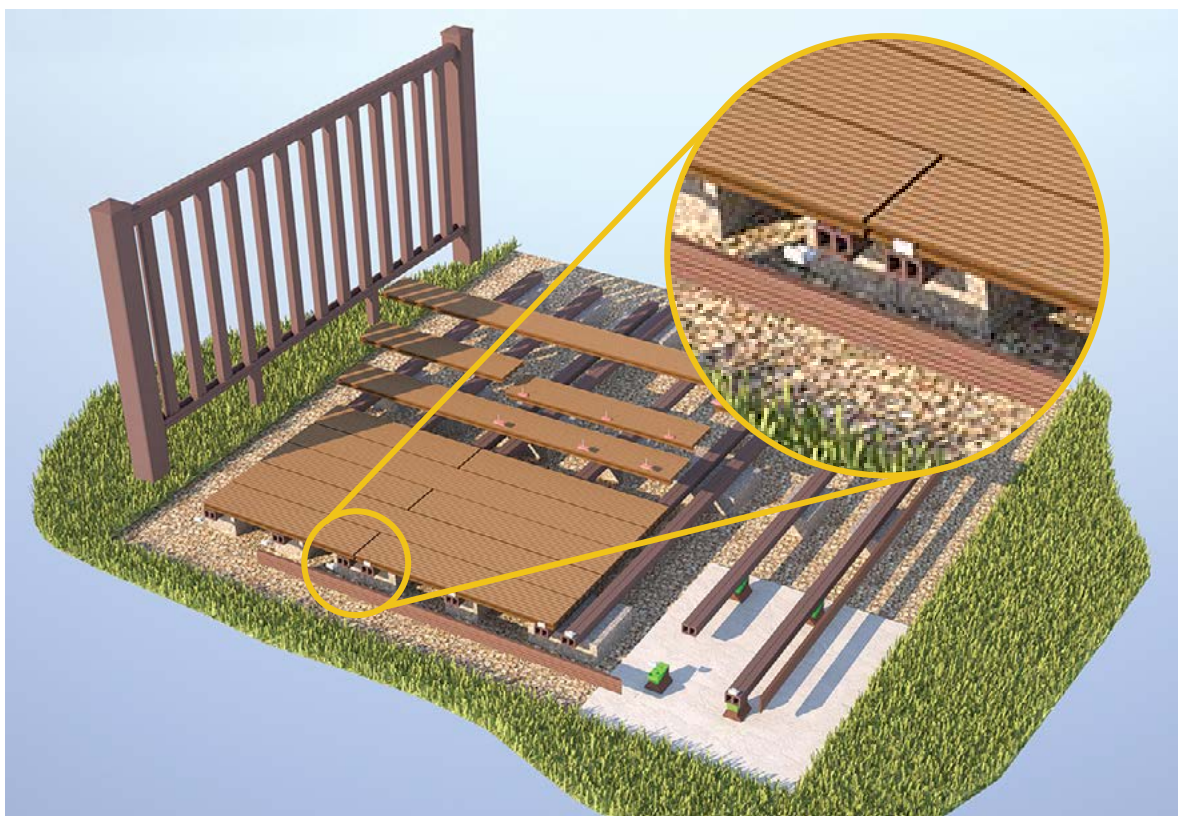
Aby przymocować legar za pomocą kołka rozporowego należy górną ściankę legara BSM-WPC nawiercić większym wiertłem, aby swobodnie można było włożyć wkret wraz z łbem. Dolną ściankę legara nawierca się tak, aby śruba ściśle pasowała do otworu. Kołki rozporowe montujemy na tzw. mijankę.



Jeżeli występuje konieczność łączenia desek tarasowych, konieczne jest zamontowanie dodatkowych legarów w celu podparcia krótszych odcinków deski.

Deski tarasowe o długości do 4 m mocujemy za pomocą klipsa łączącego z zachowaniem szczeliny dylatacyjnej zgodnie z tabelą.

UWAGA: Na styku dwóch desek należy stosować dwa legarki!



Krok 3. Montaż



Deski tarasowe TerraDeck należy montować do legarów **BSM-WPC** za pomocą specjalnych klipsów przykręcanych za pomocą samowiercących wkrętów ze stali nierdzewnej.

Dopuszcza się montowanie na legarach wykonanych z innych materiałów, po uprzedniej zgodzie projektanta, jednak producent nie bierze odpowiedzialności za takie rozwiązanie.

Montaż rozpoczynamy od przykręcenia do legarów klipsów startowych AKN09D2 za pomocą wkrętów samowiercących AWM10A.

W celu uniknięcia pęknięcia kompozytu, zaleca się montowanie klipsów nie mniej niż 2 cm od brzegu artykułu kompozytowego.

W powstałe z klipsów startowych mocowanie wsuwamy pierwszą deskę i układamy na legarach. Podczas montażu kolejnych desek należy zwrócić uwagę na znacznik umiejscowiony na bocznej stronie deski.

Znacznik wyznacza kierunek szlifowania desek i w przypadku wszystkich desek powinien być skierowany zawsze w tę samą stronę. Jeśli jedna z desek zostanie zamontowana znacznikiem odwrótnie niż pozostałe, jej odcień może wydawać się jaśniejszy lub ciemniejszy od innych, ponieważ światło na nią padające zostanie odbite pod innym kątem.



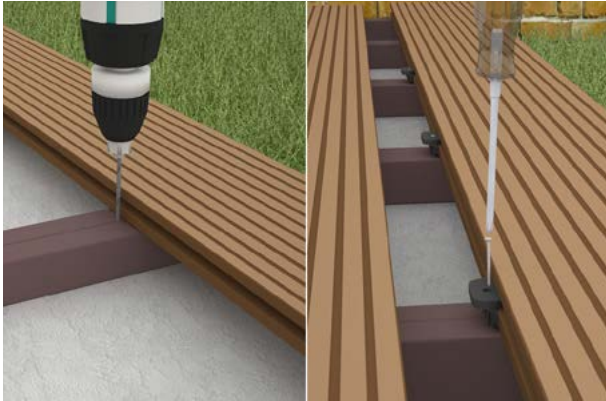
Następnie w mocowanie wsuwamy standardowe klipsy mocujące AKL09A lub AKM02Hi za pomocą dołączonych do zestawu samowiercących wkrętów AWM10A, mocujemy je do legarów.

Artykuły tarasowe należy układać ryflowaną/ antypoślizgową stroną, prostopadle do legarów. Można również tworzyć desenie skośne, zachowując przy tym odpowiednie odległości między legarami.



W przypadku układania desek na przemian, producent zaleca zachowanie minimum 50-centymetrowego przesunięcia (na przemian cała i łączona).

Po przykręceniu, klips powinien ściśle przylegać do mocowania deski, ponieważ zapewni to trwałe połączenie i pozwoli na zachowanie trwałej szczeliny dylatacyjnej pomiędzy deskami tarasowymi wynoszącą 5-6 mm.



Ostatni element należy przymocować za pomocą wkrętu samowiercącego AWM10A, wkręconego przez kompozyt do legara

Krok 6. Wykończenie

Należy pamiętać, aby wszystkie końce desek tarasowych TerraDeck leżały na legarach i były do nich przymocowane.

Po przymocowaniu, przy użyciu piły obrotowej z tarczą o drobnych zębach, należy wyrównać wszystkie końce pamiętając o pozostawieniu 6 mm odstępu od ścianki komory deski w celu umożliwienia dalszego łączenia z legarem za pomocą klipsa mocującego.



Wykończenie za pomocą listwy DGP-WPC

W celu zapewnienia odpowiedniego obiegu powietrza oraz wody, listwę końcową należy licować z górnym poziomem deski tarasowej.

Do mocowania listew zaleca się używanie samowiercących wkrętów ze stali nierdzewnej.

Brzeży tarasu możemy wykończyć za pomocą listwy WPC-DGP, docinając na rogach pod kątem 45 stopni i przykręcając wkrętami samowiercącymi.

W sytuacji, kiedy konieczne jest czołowe łączenie listew kompozytowych, zaleca się docięcie listew pod kątem 45 i zamontowanie ich poprzez łączenie ze sobą listew dociętych pod kątem przeciwnym, dzięki temu dylatacja pomiędzy czołami listew będzie mniej widoczny.

Krok 5. Czynności pomontażowe

Po zakończonym montażu zaleca się usunięcie pyłu i drobin materiału, zamieść, a następnie umyć taras wodą. Czyszczenie tarasu jest możliwe przy użyciu myjki wysokociśnieniowej pod warunkiem stosowania ciśnienia nie większego niż 100 bar. Należy unikać wykonywania okrężnych ruchów dyszą myjki podczas czyszczenia. Dysze myjki należy skierować na powierzchnie tarasu na odległość min 30 cm od powierzchni i przesuwając zgodnie z kierunkiem ryflowania na deskach.

Jeżeli którykolwiek z punktów niniejszej instrukcji montażu jest nieczytelny, nie przystępuj do montażu i skonsultuj się z producentem.

Zasady Użytkowania i pielęgnacji

Deski tarasowe TerraDeck wykonane są z kompozytu drewna oraz tworzyw sztucznych. Wykonany z nich taras jest łatwy w utrzymaniu. System tarasowy TerraDeck nie jest przeznaczony do poruszania się po nim pojazdami mechanicznymi.

WPC jest materiałem pół-naturalnym i zawiera włókna drewna, dlatego podlega zmianom kolorów i właściwości pod wpływem wody i promieni UV. Zmiany te nie mają wpływu na trwałość i parametry użytkowe produktu. Produkt wystawiony na działanie słońca i deszczu podlega naturalnym procesom zmiany koloru.

Po zamontowaniu na zewnątrz, po kilku miesiącach kolor się rozjaśnia i stabilizuje. Powyższe cechy nie mają wpływu na trwałość materiału, nie stanowią wady produktu i podstaw do reklamacji.

WPC z racji swojego składu nie jest materiałem plamoodpornym i aby długo cieszyć się jego walorami należy przestrzegać poniższych zaleceń. WPC jest materiałem odpornym na gnicie, grzyby i insekty, ale ważne jest, aby regularnie sprawdzać czystość powierzchni i nie dopuszczać do powstawania trwałych zabrudzeń, oraz utrudnienia stałego przepływu powietrza (wentylacji) i odpływu wody, poprzez udrażnianie przestrzeni pomiędzy deskami a podłożem. Powierzchnię tarasu należy regularnie zmiatać i oczyszczać dylatacje pomiędzy deskami z wszelkich zanieczyszczeń (liście, papier, resztki jedzenia).

Przedmioty, które na stałe stoją na powierzchni tarasu (donice, skrzynie) należy minimum raz w miesiącu przestawiać w inne miejsce i starannie oczyścić powierzchnię, z której te elementy zostały usunięte.

Deski czyści się łatwo przy użyciu domowych środków czyszczących.

Wszelkie plamy z tłuszczu lub oleju, wina, kawy, owoców i inne należy nie dopuszczając do ich wyschnięcia usunąć najszybciej jak to możliwe przy użyciu podstawowych detergentów i dokładnie spłukać wodą (ciepłą w przypadku plam tłustych).

Pozostawienie plam spowoduje pozostanie śladu trudnego do usunięcia.

W przypadku trudnych do usunięcia plam można użyć miękkiej szczotki drucianej, lub drobnego papieru ściernego czyszcząc delikatnie wzdłuż ryfli. Należy przy tym zwrócić uwagę aby zebrać tylko tyle materiału ile jest konieczne. Po zastosowaniu szczotki drucianej lub papieru ściernego, mogą powstać nieznaczne przebarwienia, które powinny ustąpić po okresie sezonowania.

Podobnie można postępować w przypadku powstania uszkodzeń mechanicznych powstałych na skutek działania iskier z grilla lub niedopałków papierosowych. Uszkodzenia te wymagają jednak głębszej ingerencji w strukturę materiału.

Plamy wodne mogą powstać w przypadku zalegania wody, lub jeżeli na przykład donice, lub inne przedmioty stoją w jednym miejscu.

Aby usunąć plamy wodne należy wyczyścić zmywając przy użyciu szczotki i detergentu.

Różnice w kolorze między powierzchnią zadaszoną a odkrytą możemy niwelować poprzez polewanie wodą powierzchni zadaszonych.

W sezonie zimowy należy usuwać śnieg przy użyciu szczotki lub plastikowej łopaty do śniegu (nie należy używać łopaty ze stali i innych narzędzi mogących spowodować powstawanie zarysowań). Nie dopuszczać do powstawania zalodzonych powierzchni, które mogą stwarzać niebezpieczeństwo dla użytkowników.

Nie należy stosować soli i innych środków rozpuszczających lód. Można zastosować drobny piasek, w tym przypadku należy jednak liczyć się z powstaniem drobnych uszkodzeń mechanicznych na powierzchni desek (po zimie usunąć piasek poprzez wypłukanie dużą ilością wody).

Czyszczenie powierzchni może być wykonane za pomocą myjki ciśnieniowej przy max. 80 barach i odległości dyszy do podłoża ok. 30 cm. Mycie musi być przeprowadzane ostrożnie prostymi (nie okrężnymi) ruchami wzdłuż ryflowania.

Nie należy stosować żadnych agresywnych środków czyszczących, chemicznych i rozpuszczalników między innymi takich jak: nafta, benzyna, aceton, spirytus oraz ropa naftowa.

W trakcie użytkowania należy unikać przesuwania ciężkich przedmiotów o ostrych krawędziach powierzchni desek.

Krzeseła oraz stoły oraz krzeseła należy unosić, a ostre krawędzie nóg zaleca się zabezpieczyć przy pomocy podkładek filcowych lub gumowych.

Taras wykonany z kompozytowych desek TerraDeck nie wymaga bejcowania ani olejowania, można je lakierować oraz malować materiałami dedykowanymi do WPC, jednak zaleca się wcześniejszą próbę na niewidocznej powierzchni.

Po sezonie zimowym należy sprawdzić połączenia desek, w razie potrzeby dokręcić, lub wymienić poluzowane wkręty.

Przechowywanie i transport

Zestaw kompozytowych desek i elementów uzupełniających systemu TerraDeck jest przeznaczony do wykonywania podłóg na zewnątrz pomieszczeń, tj. na tarasach, balkonach, pomostach oraz nawierzchni wokół basenów zewnętrznych, a także do wykonywania obiektów małej architektury.

W przypadku magazynowania wyrobu na zewnątrz należy przechowywać go pod odpowiednim zabezpieczeniem, chroniącym wyrób przed działaniem zewnętrznych czynników atmosferycznych tj. niska lub wysoka temperatura, opady. Przechowywać na równej płaskiej powierzchni, w powierzchni leżącej.

Przewoźnik jest zobowiązany do należytego rozmieszczenia i zabezpieczenia towaru na środku transportu tak, aby zapewniony był bezpieczny przewóz, uniemożliwione zostało przemieszczenie się ładunku w trakcie przewozu.

W przypadku, gdy transport odbywa się przy użyciu środków transportu sprzedającego należy koniecznie sprawdzić zawartość przesyłki w obecności kierowcy. Jeżeli otrzymana przesyłka okaże się uszkodzona spisz niezbędny protokół szkody, który posiada kierowca. Reklamacje zgłaszane po odjeździe kierowcy mogą zostać odrzucone

W przypadku, gdy transport odbywa się za pośrednictwem kuriera należy koniecznie sprawdzić zawartość przesyłki w obecności kuriera. Jeżeli otrzymana przesyłka okaże się uszkodzona spisz niezbędny protokół szkody, który posiada kurier. Reklamacje zgłaszane po odjeździe kuriera mogą zostać odrzucone.



Pietrucha

Rok założenia 1960

www.pietrucha.pl
oferta@pietrucha.pl
+48 501 623 737