

INFORMACJE O PRODUKCIE

Kompozytowe deski tarasowe GALA są materiałem wysokiej jakości zawierającym w swoim składzie wyselekcjonowaną mączkę drzewną oraz tworzywo PVC z niezbędnymi dodatkami. Elementy te służą wyłącznie do wykonywania tarasów zewnętrznych i nie mogą być wykorzystywane do innych celów konstrukcyjnych.

Element systemu GALA	Waga 1mb tolerancja: -/+10%	Wymiar	Dostępne długości	Orientacyjne zużycie na 1m ² tarasu
Deska tarasowa	2,65 kg	25 x 150 mm	2400 mm	6,5 m.b.
Legar kompozytowy	1,25 kg	30 x 50 mm	2400 mm	2,5 m.b.
Listwa wykończeniowa	0,4 kg	5 x 60 mm	2400 mm	według projektu tarasu
Listwa wykończeniowa	0,34 kg	4,5 x 30 x34 mm	2400 mm	według projektu tarasu
Zestaw montażowy z klipsami metalowymi	Opakowanie: 32 klipsy montażowe, 3 klipsy startowe, wkręty			16 sztuk
Zaśleпки na czoło deski	Opakowanie: 12 sztuk			według projektu tarasu

UWAGI PRZED MONTAŻEM

Profesjonalny montaż jest gwarancją komfortu i bezpieczeństwa tarasu. Niewłaściwy montaż może spowodować zmniejszenie odporności i wytrzymałości oraz prowadzić do uszkodzenia produktu. Montaż powinien być przeprowadzony przez specjalistę.

Przed przystąpieniem do montażu należy ocenić wizualnie wygląd desek kompozytowych czy są wolne od wad. Wszelkie uszkodzenia i nieprawidłowości należy zgłosić sprzedającemu przed zamontowaniem. Rozpoczęcie montażu oznacza akceptację stanu technicznego i wyglądu materiału.

Montaż powinien przebiegać w odpowiednich warunkach pogodowych, czyli w temperaturze od +5° C do +25° C.

Ze względu na zawartość naturalnych włókien drzewnych poszczególne deski kompozytowe mogą różnić się kolorystycznie. Kolory powierzchni desek mogą być odmienne w różnych dostawach i partiach produkcyjnych. Nie ma to wpływu na ich trwałość i nie jest to wadą produktu.

Poszczególne profile kompozytowe mogą różnić się wyglądem wykończenia. Każda deska poddawana jest procesowi szrotkowania, a zastosowane szrotki nadają ryfłom różny kształt. Z tego powodu wzór na powierzchni desek powstały na skutek zastosowania szrotek ma charakter niepowtarzalny i może się różnić na poszczególnych deskach. Nie jest to wada produktu i nie stanowi podstaw do reklamacji.

Przy projektowaniu tarasu należy uwzględnić naddatek materiału (około 10%) na m.in. przycięcia, wyrównywanie brzegów tarasu, itd.

Deski należy magazynować na paletach w pozycji poziomej, w miejscach zadaszonych z dobrą wentylacją powietrza. Składowane przed montażem deski powinny być zabezpieczone przed opadami deszczu oraz słońcem. Jest to szczególnie ważne w związku z procesem stabilizacji koloru i w celu zachowania jednolitej barwy.

Kompozytowe deski tarasowe GALA mogą być stosowane jedynie do ruchu pieszego. Po deskach kompozytowych nie wolno poruszać się na rolkach, hulajnogach, rowerach oraz innych pojazdach jedno i dwuśladowych. Ponadto na tarasie nie należy przesuwać ciężkich przedmiotów oraz transportować ich na wózkach z twardymi kółkami, ponieważ może to spowodować uszkodzenie desek.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Taras, schody, ścieżki komunikacyjne wykonane z kompozytowych desek GALA montuje się na wcześniej przygotowanym podłożu, którego wykonanie powinno być zgodne z obowiązującą sztuką i przepisami budowlanymi. Bardzo często niezbędny jest projekt przygotowania podłoża aby zachować maksymalne bezpieczeństwo przyszłych użytkowników. Wykonanie podłoża odbywa się na wyłączną odpowiedzialność wykonawcy a podane poniżej informacje służą jedynie jako materiał informacyjny

Taras na podłożu betonowym i nienasiąkliwym

Podłoże musi być w miarę gładkie, twarde i stabilne. W przypadku podłoża nieprzepuszczalnego należy uwzględnić odpowiedni spadek (minimum 1 cm na 2 metry) w celu ułatwienia odpływu wody poza obszar tarasu.

Taras na gruncie.

W przypadku montażu tarasu na gruncie należy usunąć warstwę ziemi na głębokość około 20–30 cm, a w to miejsce przygotować podkład z mieszaniny żwiru lub małych kamieni usypanych na włókninie chroniącej przed przerastaniem chwastów. Całość zagęścić w sposób uniemożliwiający dalsze osiadanie kamieni. Na tak przygotowane podłoże należy ułożyć płyty betonowe w takiej odległości od siebie, aby wolna przestrzeń pomiędzy punktami podparcia legarów nie przekraczała 30 cm.

UKŁADANIE LEGARÓW

Legary należy układać równoległe do siebie. Podczas układania legarów należy pamiętać o zachowaniu spadku tarasu od budynku w celu ułatwienia odpływu wody z jego powierzchni. Do regulowania poziomu legarów należy stosować cienkie podkładki gumowe, które umieszcza się między legarem i betonowym podłożem.

Należy pamiętać, że maksymalny odstęp pomiędzy legarami (punkty podparcia deski), nie może przekraczać 45 cm licząc od krawędzi sąsiednich legarów (tj. prześwit pomiędzy legarami). Maksymalna odległość między legarami (punkty podparcia deski) w dowolnym miejscu nie może przekraczać 45 cm, a każda pojedyncza deska niezależnie od swojej długości musi mieć minimum 3 punkty podparcia.

W przypadku tarasu o dużym natężeniu ruchu (np. droga komunikacyjna dla pieszych) i w sytuacji wystąpienia na tarasie znacznych sił skupionych (np. postawienie cięższych przedmiotów) należy odpowiednio zmniejszyć odległość między legarami (nawet do 30 cm).

Legary kompozytowe nie mogą być używane jako elementy konstrukcyjne i należy je stosować wyłącznie na tarasach montowanych bezpośrednio na twardym podłożu lub gruncie. W przypadku tarasów podniesionych (np. na słupkach lub stopach poziomujących) deski tarasowe GALA należy układać na legarach drewnianych lub profilach aluminiowych. W tym przypadku należy stosować się do wytycznych producentów legarów i profili. W przypadku legarów drewnianych należy stosować wyłącznie legary wykonane z twardych gatunków drewna o wysokiej odporności.

Legary należy trwale przymocować do podłoża za pomocą kołków rozporowych lub kołków do szybkiego montażu (nie są dołączone do zestawu). Maksymalna odległość pomiędzy punktami mocowania legarów do podłoża wynosi 50 cm. W przypadku braku możliwości przykręcenia legarów do podłoża (np. ryzyko uszkodzenia izolacji poziomych) należy zastosować inne rozwiązanie zapewniające solidną podstawę oraz sztywność całej konstrukcji, np. obciążenie legarów, podwójne legarowanie, zbudowanie kratownicy z legarów, itp.

Należy pamiętać aby pozostawić między ścianą (lub innym stałym elementem) a legarem oraz pomiędzy czołami legarów (co ma miejsce podczas ich łączenia na długości) każdorazowo przerwę 10 mm. Te przerwy dylatacyjne są niezbędne dla właściwego zachowania się elementów podczas użytkowania oraz do swobodnego odpływu wody.

W przypadku łączenia desek na długości lub wykonywania skosów tarasu należy pamiętać o zamontowaniu dodatkowego legara, tak aby końcówki każdej deski wspierały się na oddzielnym legarze i były przymocowane oddzielnymi klipsami. Odległość legara od końca/czoła deski powinna wynosić maksymalnie 3 cm.

UKŁADANIE DESEK TARASOWYCH

Kompozytowa deska tarasowa GALA w wymiarze 25x150 mm jest produktem dwustronnym – montaż można wykonać dowolną stroną. Deski mocujemy prostopadle do wcześniej zamontowanych legarów.

Na jednej bocznej stronie deski tarasowej znajduje się drukowany napis jednoznacznie identyfikujący produkt. Podczas montażu należy zwrócić uwagę, aby napis zawsze znajdował się po jednej stronie montowanego tarasu. Gwarantuje to, że deski zostaną ułożone z zachowaniem tego samego kierunku szcztokowania. Takie ułożenie minimalizuje możliwość wystąpienia różnic odcieni po instalacji oraz w czasie użytkowania.

Łączenie desek do legarów odbywa się za pomocą dołączonego zestawu montażowego. W zestawie znajdują się wkręty, klipsy startowe (umożliwiające przymocowanie pierwszej deski) oraz metalowe klipsy montażowe (umożliwiające łączenie kolejnych desek). Klipsy należy przykręcać za pomocą wkrętów w środek (w osi) legara. Przed montażem klipsów należy wykonać wstępne nawiercenia w legarze.

Montaż deski rozpoczynamy od przymocowania do legarów klipsów startowych. Pomiędzy deską a ścianą (lub innym elementem stałym) należy pozostawić przerwę dylatacyjną wynoszącą min. 10 mm.

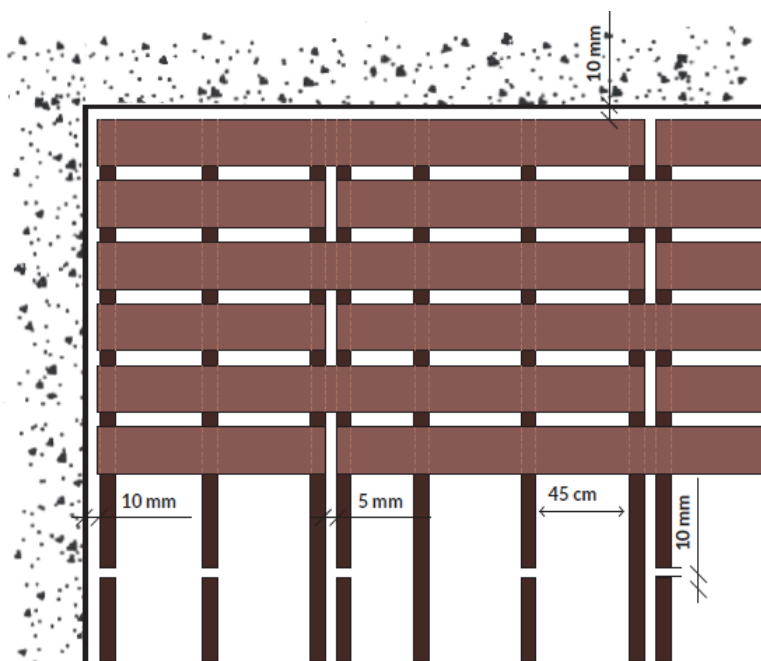
Po przymocowaniu klipsów startowych deskę wkładamy tak, aby dokładnie została uchwycona za jej dolne pióro. Dociskamy deskę i przykręcamy drugą krawędź deski za pomocą klipsa montażowego. Klipsy są tak skonstruowane, że pomiędzy kolejnymi deskami pozostaje przerwa dylatacyjna wynosząca około 5 mm.

Deski kompozytowe pod wpływem zmiennych warunków atmosferycznych nieznacznie rozszerzają się i kurczą – dlatego w przypadku czołowego łączenia desek należy zwrócić uwagę, aby pomiędzy nimi pozostawić przerwę dylatacyjną wynoszącą minimum 5 mm. Końce desek muszą zawsze spoczywać na oddzielnych legarach oraz zostać przymocowane za pomocą oddzielnych klipsów. Koniec deski może wystawać maksymalnie 3 cm od ostatniego legara.

Łączenie desek należy wykonać na tzw. „cegiełkę” tzn. na przemian deska cała i łączona (aby linia łączenia była na co drugiej desce).

Montaż ostatniej deski należy wykonać przykręcając wkręt pod kątem przez dolną krawędź deski do legara.

Istnieje możliwość wzdłużnego, poprzecznego jak i pod kątem docięcia deski. W tym celu należy wykorzystać ogólnodostępne, profesjonalne narzędzia do cięcia desek drewnianych.



WYKOŃCZENIE

Wykończenie brzegów należy wykonać za pomocą kompozytowej listwy w wymiarze 5x60 mm.

Listwę należy przymocować za pomocą wkrętów ze stali nierdzewnej, przykręcając ją do boku deski lub legara. Przed przykręceniem w listwie należy wykonać otwory pod wkręty a następnie delikatnie je rozwiąć wzdłużnie aby umożliwić listwie pracę przy zmieniającej się temperaturze otoczenia.

Czoła desek można wykończyć również za pomocą zaślepek. Przed wsunięciem zaślepki w czoło deski należy pokryć wnętrze komór deski klejem do twardego PVC.

PIELEGNACJA I KONSERWACJA

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 i nie stanowi podstaw do reklamacji. Nierównomierna ekspozycja poszczególnych desek na promienie UV (słońce) może spowodować powstanie różnic kolorystycznych pomiędzy deskami.

Na zamontowanym tarasie mogą pojawić się plamy przy wysychaniu wody po deszczu. Jest to naturalny i krótkotrwały proces, który powinien zaniknąć po kilku tygodniach.

Deski kompozytowe GALA nie wymagają konserwacji, impregnacji oraz malowania. Ponadto nie butwieją oraz są odporne na wodę, warunki atmosferyczne, niskie temperatury i szkodniki (np. termity).

Deski kompozytowe są produktem bardzo łatwym w utrzymaniu lecz należy o nie regularnie dbać. Czyszczenie desek kompozytowych jest bardzo proste i nie wymaga żadnych specjalnych środków. Zwykłe środki domowego użytku w zupełności wystarczają. Stała pielęgnacja tarasu polega na usuwaniu zanieczyszczeń, piasku, liści, błota przy użyciu miotły. Następnie taras należy umyć za pomocą mopa z czystą wodą. Dodatkowo do wody można dodać łagodny detergent (np. płyn do mycia naczyń). W przypadku silnego zabrudzenia powierzchnię desek należy umyć przy pomocy twardej szczotki lub myjki ciśnieniowej. Do czyszczenia desek kompozytowych nie należy stosować rozpuszczalników.

Plamy z tłuszczu lub oleju należy usunąć najszybciej jak to możliwe, nie dopuszczając do ich wyschnięcia, przy pomocy podstawowych detergentów.

Przy szczególnie mocnych i trudnych do usunięcia zabrudzeniach należy stosować miedzianą szczotkę drucianą lub papier ścierny o drobnej granulacji i czyścić zgodnie z kierunkiem ryfli na desce. Czynności te należy wykonywać bardzo starannie aby nie uszkodzić lub zmienić wymiarów ryfli.

W celu określenia czy metoda lub produkt do czyszczenia i usunięcia plam nie spowoduje niepożądanych uszkodzeń lub zmian kolorystycznych zalecane jest wykonanie wcześniejszych prób.

Nie wolno dopuścić do zbierania się zanieczyszczeń dookoła tarasu oraz w szczelinach między deskami. Należy również pamiętać aby okresowo zmiatać powierzchnie pod donicami i skrzynkami żeby nie dopuścić do zawilgocenia i zanieczyszczenia ziemią. W sezonie zimowym należy na bieżąco usuwać śnieg nie dopuszczając do powstawania oblodzonej warstwy.