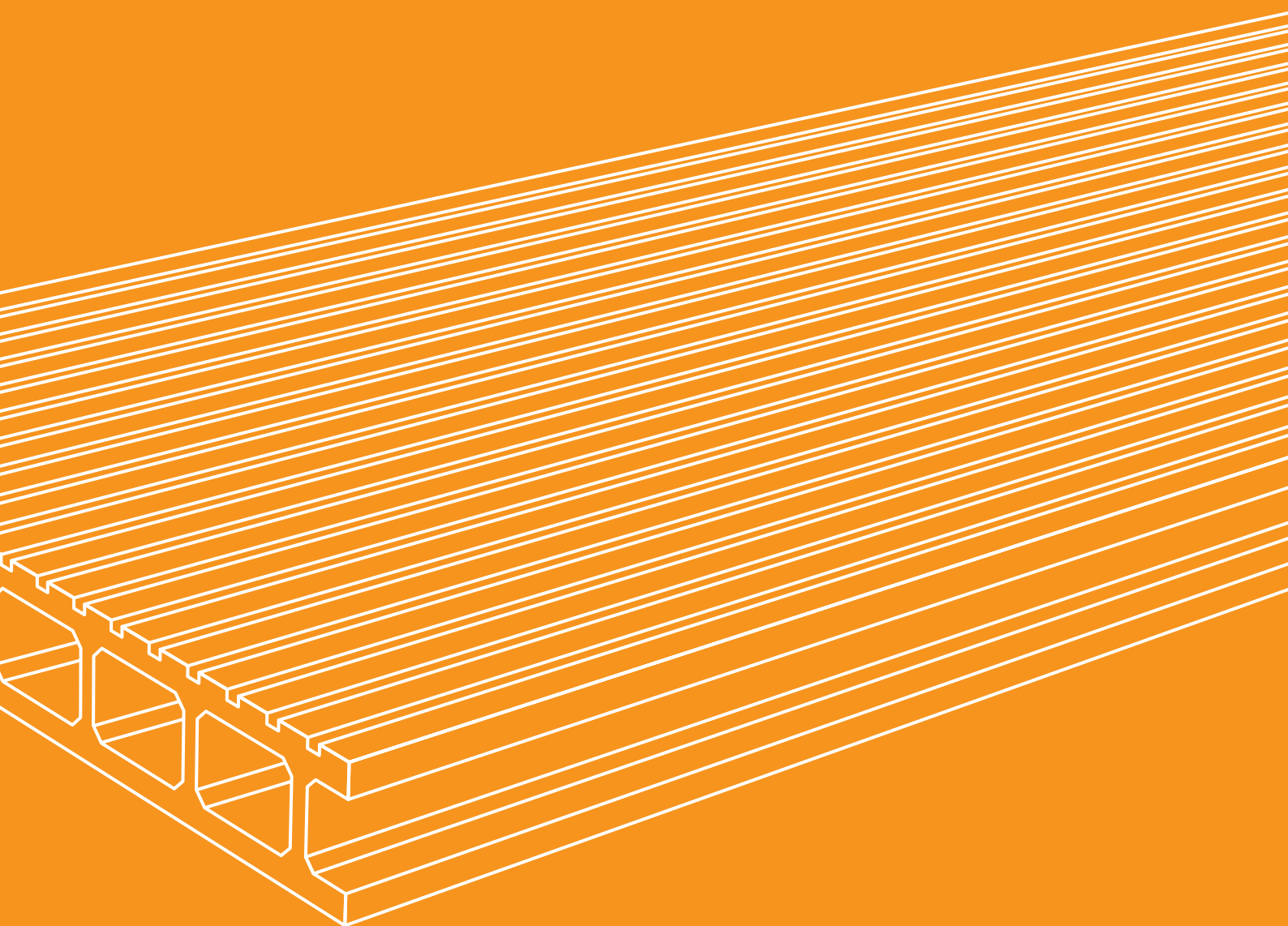


KOMPOZYTOWE DESKI TARASOWE



TIMBERNESS

Timberness to innowacyjne deski kompozytowe stworzone w oparciu o ideę hybrydy – połączenia dwóch, maksymalizujących korzyści, rozwiązań.

To produkty w 100% polskie – produkowane w kraju przez polską firmę. Do ich wytwarzania wykorzystywana jest zaawansowana, nowoczesna linia produkcyjna, a ich jakość jest wynikiem spełniania odpowiednich norm produkcyjnych oraz starannego dobierania tworzyw. Za produkty marki Timberness odpowiada zespół z dużym doświadczeniem w branży. To ich energia stale pomaga nam ulepszać nasze deski i elementy wykończeniowe.



Szeroki wachlarz zastosowań

Hybrydowe deski Timberness to ponadczasowa alternatywa dla naturalnego drewna czy płytek tarasowych. To dzięki odporności na wilgoć i wodę, brakowi konieczności konserwacji i antypoślizgowości zyskują funkcjonalną przewagę nad pozostałymi rozwiązaniami. Ich naturalny, przypominający drewno wygląd nadaje natomiast każdemu miejscu nowoczesny charakter, który dzięki łatwości pielęgnacji może zostać utrzymany przez lata.





Dla Twojej firmy



tarasy restauracyjne i hotelowe, tarasy dachowe,
obrzeża basenów, pomosty, mola, miejsca
użyteczności publicznej

Dla Twojego domu



tarasy, balkony, patia, pomosty, werandy,
obrzeża basenów przydomowych
i oczek wodnych

Zalety hybrydowych desek kompozytowych

Deska kompozytowa, choć łądząco podobna do drewnianej, istotnie się od niej różni. Ma większą wytrzymałość, jest bardziej odporna na wilgoć, wodę i ogień, ale też na mech, grzyby czy szkodniki. Nie pleśnieje, nie butwieje i nie gnije. W przeciwieństwie do drewna nie wymaga skomplikowanej pielęgnacji. Jest bezpieczniejsza od deski drewnianej – dzięki procesowi szczotkowania ma antypoślizgową powierzchnię, bez drzazg.

Właściwości



- odporność na niskie temperatury
- odporność na UV
- odporność na grzyby, porosty i pleśń
- odporność na ścieranie
- osnowa PVC

Innowacyjność



- koekstruzja
- niewidoczny montaż
- szybki montaż
- zastosowanie wyłącznie wysokogatunkowego drewna

Bezpieczeństwo



- antypoślizgowa, szczotkowana powierzchnia
- niepalność – klasa palności B





Piękno



Każdy element został przez nas szczegółowo dopracowany. Dzięki temu nasze deski i elementy montażowe pozwalają tworzyć nadzwyczaj dobrze prezentujące się tarasy i balkony. Proponujemy różnego rodzaju powierzchnie i kolory desek, a dodatkowo gwarantujemy estetyczny montaż, który umożliwi osiągnięcie jeszcze bardziej unikalnego efektu.

Trwałość



Timberness to nie tylko dobrze wyglądające realizacje. To także ich długotrwałość. Dlatego staraliśmy się dobrać takie materiały, które zapewnią odpowiednią sztywność i odporność na uszkodzenia mechaniczne. Po przeprowadzeniu odpowiednich testów mamy pewność, że nasze produkty mogą posłużyć każdemu przez co najmniej 25 lat.

Wygoda



Zależało nam na zwiększeniu wygody użytkowania naszych produktów. Postaraliśmy się więc o komfortowe rozwiązania na każdym etapie. Nasze innowacyjne systemy montażowe i wykończeniowe sprawiają, że montowanie desek jest o wiele łatwiejsze, podobnie jak ich późniejsze utrzymanie w czystości.

Innowacyjna technologia

Deska hybrydowa Timberness to innowacja na rynku desek kompozytowych. Dzięki technologii koekstruzji (czyli wytłaczania kilku warstw naraz) uzyskaliśmy sztywną i wytrzymałą deskę o zwartej strukturze i pięknej, trwałej powierzchni.

Rdzeń

Wykorzystane do jego produkcji składniki zostały dobrane tak, żeby zwiększyć odporność deski na duże obciążenia i na chłonięcie wody. W połączeniu z budową komorową daje to taką samą sztywność i twardość, jak w przypadku desek pełnych. Konstrukcja deski sprawia, że jest ona o połowę lżejsza i znacznie bardziej ekologiczna. Jest także znacznie mniej podatna na zmiany wymiarów pod wpływem czynników atmosferycznych.

2x większa wytrzymałość rdzenia
mniejsza podatność na chłonięcie wody

Powierzchnia WPC

Powstaje z połączenia wysokiej klasy drewna z wysokojakościowym polimerem i uszlachetniaczami. Taki dobór składników pozwolił uzyskać odporność na czynniki atmosferyczne, piękny wygląd i trwalsze kolory desek. Efektem jest elegancka i estetyczna deska, która w odróżnieniu od klasycznego drewna nie pęka i nie ma drzazg.

Do produkcji zewnętrznej warstwy deski używamy najwyższej jakości dodatków. To filtry UVA i UVB, antyoksydanty, biocydy, niepalniacze, barwniki o wysokiej odporności na utratę koloru, stabilizatory wapniowo-cynkowe, modyfikatory udarności (zwiększające odporność na duże obciążenia).

Co nam to daje?

Dzięki tym dodatkom deski Timberness są odporne na działanie czynników atmosferycznych, na mech, grzyby, insekty i bakterie, wysokie i niskie temperatury, są niepalne, nie butwieją, nie zawierają ołowiu i innych metali ciężkich oraz charakteryzują się mniejszą podatnością na odbarwienie w trakcie użytkowania. Wykorzystanie tak wysokojakościowej i drogiej mieszanki surowców do produkcji standardowych desek kompozytowych WPC skutkowałoby dwukrotnie wyższą ceną gotowego wyrobu.

Rozwiązaliśmy ten problem.

Większość dodatków znajdujących się w wewnętrznej, rdzeniowej części deski nie pełni żadnej funkcji i staje się jedynie wyjątkowo drogim wypełniaczem, w nieuzasadniony sposób podnosząc jej cenę. Dzięki technologii koekstruzji produkujemy deski, do których rdzenia nie dodajemy niepotrzebnych, a jednocześnie bardzo kosztownych składników. W efekcie do klienta trafia produkt najwyższej jakości, ale w rozsądnej cenie.



Innowacyjny montaż

W dostępnych na rynku ofertach nie można znaleźć systemów, które zapewniają wystarczająco estetyczny montaż oraz pozwalają na zachowanie w dłuższym okresie efektu „zaraz po montażu”.

My o tym pomyśleliśmy.



Za pomocą przymocowanego do deski zestawu łączników oraz wyprofilowanej listwy możliwe staje się automatyczne złączenie tych elementów, bez konieczności stosowania nieestetycznie wyglądających wkrętów. To jednak nie jedyna zaleta tego połączenia. Duże wahania temperatury w przypadku innych systemów mogą powodować, że przykręcone listwy wykończeniowe po jakimś czasie będą zmieniać swój kształt z powodu rozszerzania bądź kurczenia się deski. Nasze innowacyjne złączenie elementów zapobiega takiemu zjawisku. Listwy, przesuwając się, dopasowują się do zmieniających się wymiarów deski, co zapobiega ich odkształceniu się i gwarantuje długotrwały efekt.



Nasz innowacyjny system łącznikowy oczekuje na przyznanie patentu.



Schemat montażu desek Timberness

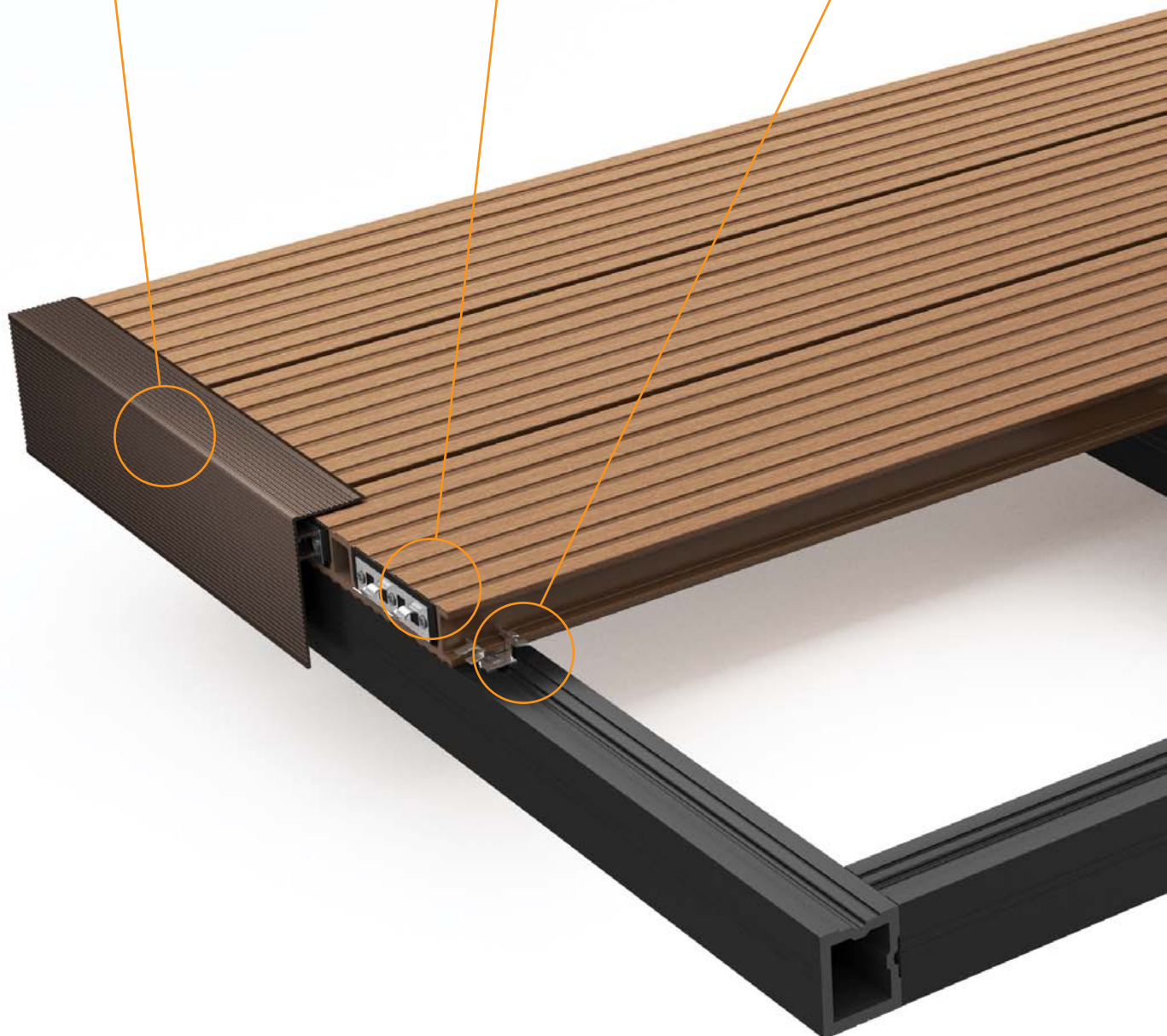
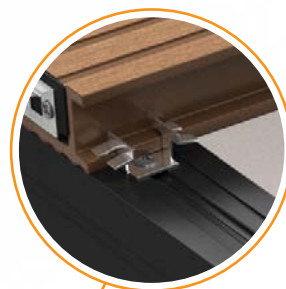
listwa aluminiowa



łącznik PVC
i klips ślizgowy OMEGA



klips T-Clip



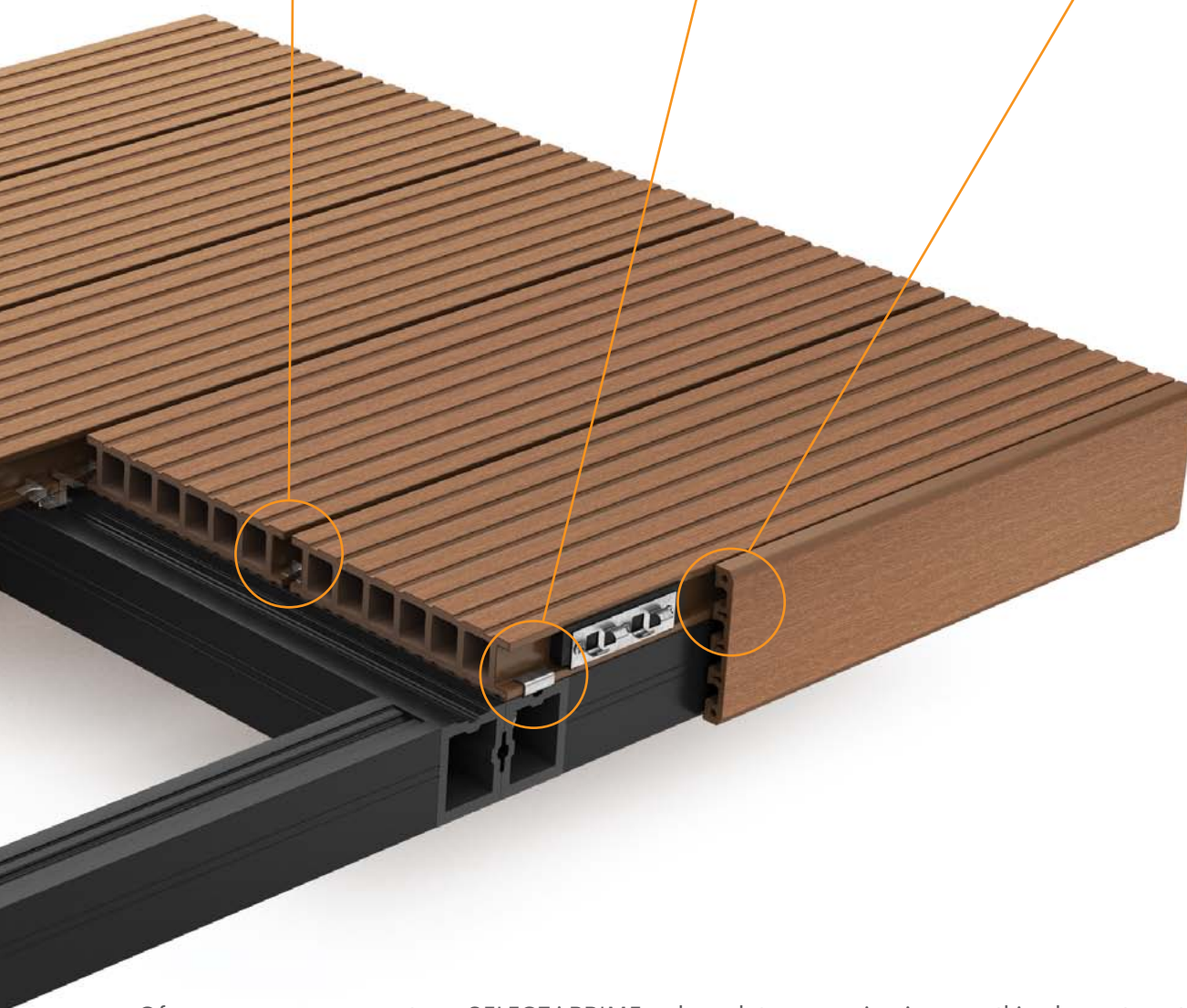
stała dylatacja
5 mm



klips startowy



listwa
kompozytowa



Oferowane przez nas systemy SELECT i PRIME są kompletne – zawierają wszystkie elementy potrzebne do budowy tarasu. Zachęcamy do odwiedzenia naszej strony internetowej www.timberness.pl – gdzie można znaleźć instrukcję montażu, warunki gwarancji, a także odpowiedzi na wszystkie pytania dotyczące tarasów kompozytowych.



Deska SELECT to o 24% szybszy montaż w porównaniu do standardowej deski o szerokości 145 mm.

Deska SELECT to wybór dla tych, którzy szukają niestandardowych rozwiązań. Jej większa szerokość nadaje nowoczesny, niepowtarzalny wygląd i pozwala na realizowanie autorskich projektów. Ogranicza także liczbę potrzebnych desek i przyspiesza montaż. Dopasowaliśmy też wysokość deski – dzięki temu, że jest niższa, możliwe jest jej zastosowanie nie tylko w miejscu takim jak taras, ale również na balkonie. Deska SELECT ma klasyczną konstrukcję komór. Wyprodukowana została ze starannie wyselekcjonowanych surowców.

Specyfikacja

Wymiary:

długość: 4000 mm; szerokość: 180 mm; wysokość: 25 mm

Na życzenie klienta deski docinamy do potrzebnej długości – maksymalnie do 6500 mm.

Kolorystyka:



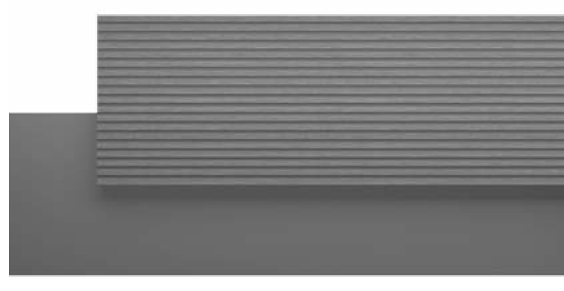
ciemny brąz



jasny brąz



grafit



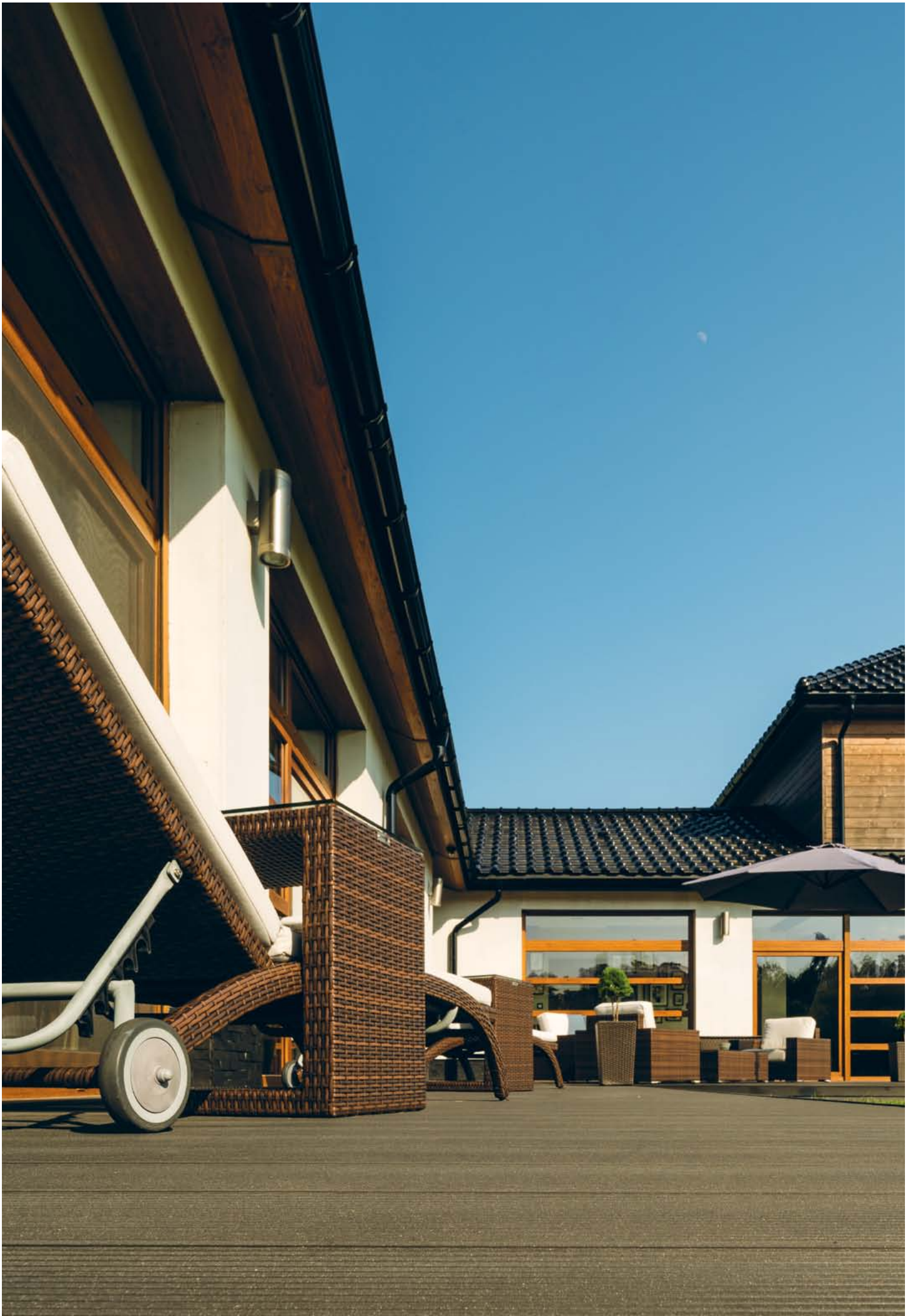
szary

Ze względu na zawartość włókien drewnianych mogą wystąpić niewielkie różnice kolorystyczne między deskami z różnych partii produkcyjnych.

Deska jednostronnie szcztokowana.

Na specjalne zamówienie szcztokujemy również powierzchnię gładką.

Do deski Timberness SELECT wybierz dedykowany łącznik PVC SELECT do montażu listew wykończeniowych.



Deska PRIME wyróżnia się większą o 17% sztywnością w porównaniu do deski o standardowej wysokości.

Projektując deskę PRIME, skupiliśmy się na zwiększeniu jej wytrzymałości. Żeby to osiągnąć, udoskonaliliśmy konstrukcję komór. Zwiększenie ich liczby oraz wysokości deski sprawia, że produkt jest o wiele bardziej sztywny, a przez to odporniejszy na siły zewnętrzne. Jej uniwersalność pozwala na stosowanie na tarasach, przy oczkach wodnych, patiach czy werandach. Wysoka jakość zastosowanych składników gwarantuje ich długotrwały piękny wygląd. Te cechy sprawiają, że jest to najczęściej wybierana z naszej oferty deska.

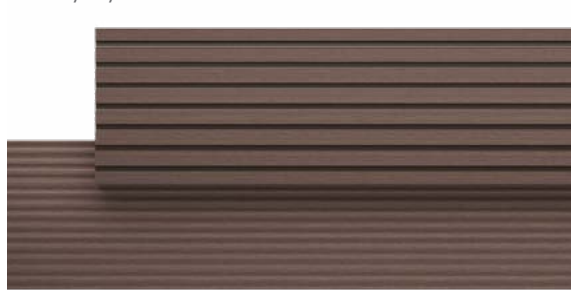
Specyfikacja

Wymiary:

długość: 4000 mm; szerokość: 145 mm; wysokość: 30 mm

Na życzenie klienta deski docinamy do potrzebnej długości – maksymalnie do 6500 mm.

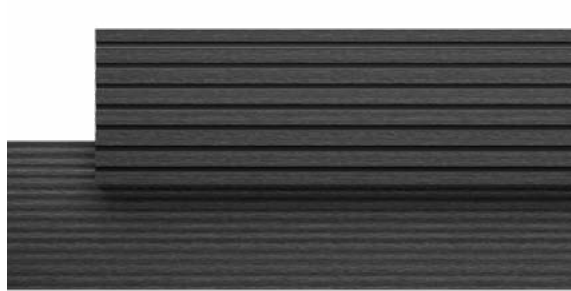
Kolorystyka:



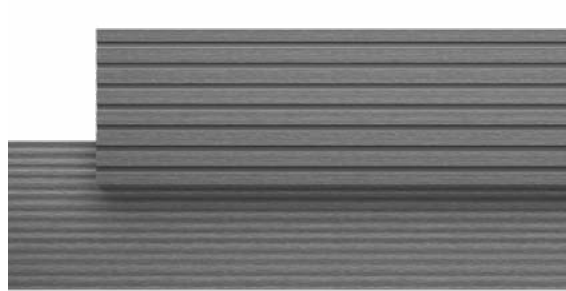
ciemny brąz



jasny brąz



grafit



szary

Ze względu na zawartość włókien drewnianych mogą wystąpić niewielkie różnice kolorystyczne między deskami z różnych partii produkcyjnych.

Deska dwustronnie ryflowana, ma różne powierzchnie po obu stronach.

Szczotkujemy stronę wybraną przez klienta.

Do deski Timberness PRIME wybierz dedykowany łącznik PVC PRIME do montażu listew wykończeniowych.

Akcesoria montażowe

Legary

W zależności od przygotowanego podłoża, jak i dopuszczalnej wysokości tarasu oferujemy trzy rodzaje legarów. Wszystkie nasze legary można wykorzystać do każdego rodzaju desek.

Legar Niski

Dedykowany do montażu desek na balkonach i tarasach – tam, gdzie deski układane są bezpośrednio na wylewce betonowej lub na płytkach. Dolna część legara całą powierzchnią musi przylegać do podłoża.



Wymiary: szerokość: 40 mm; wysokość: 20 mm; długość: 4000 mm

Legar Standardowy

Uniwersalny – do stosowania na wszelkiego rodzaju podłożach. Dolna część legara całą powierzchnią musi przylegać do podłoża. Dzięki dopasowaniu górnej i bocznej strony legara do klipsów, jego wysokość i szerokość mogą być wykorzystywane zamiennie.



Wymiary: szerokość: 50 mm lub 40 mm; wysokość: 40 mm lub 50 mm; długość: 4000 mm

Legar Aluminiowy

Legar o wzmocnionej wytrzymałości i sztywności. Sprawdzi się w montażu na podwieszanych konstrukcjach – np. na słupkach betonowych. Umożliwia budowę tzw. „tarasów pływających”. Szerokość i wysokość legara mogą być stosowane zamiennie.



Wymiary: szerokość: 50 mm lub 30 mm; wysokość: 30 mm lub 50 mm; długość: 4000 mm

Listwy wykończeniowe

Kompozytowa listwa wykończeniowa

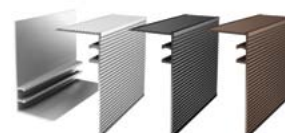
Listwa wykonana z WPC, idealna do wykończenia obrzeży tarasów i balkonów. W połączeniu z klipsem ślizgowym zapobiega „wężykowaniu” listwy wraz z jej rozkurczaniem pod wpływem temperatury. Do wyboru cztery kolory, idealnie dopasowane do kolorystyki desek.



Wymiary: szerokość: 80 mm; wysokość: 12 mm; długość: 4000 mm

Aluminiowa listwa wykończeniowa

Aluminiowa listwa wykończeniowa idealnie nadaje się na naroża schodów. Dzięki procesowi anodowania (zabezpieczającemu powierzchnię aluminium) listwa ta charakteryzuje się zwiększoną odpornością na ścieranie.



Wymiary: szerokość: 42 mm; wysokość: 82 mm; długość: 4000 mm
Kolorystyka: srebrny, czarny, ciemny brąz

Akcesoria do montażu listew

System do montażu listew wykończeniowych to innowacja Timberness. Nasze autorskie rozwiązanie pozwala na zamontowanie listew bez nieestetycznych wkrętów.

Klips ślizgowy OMEGA

Innowacyjny klips ślizgowy wykonany ze stali nierdzewnej. Montowany przy pomocy łącznika do frontowej lub bocznej krawędzi deski albo legara. Umożliwia niewidoczny, trwały montaż listwy wykończeniowej. Zapewnia swobodny ruch listwy. Klips OMEGA jest uniwersalny: pasuje do każdego rodzaju deski Timberness.



Łącznik PVC

Łącznik PVC służy do montażu klipsa ślizgowego do deski. Przy montażu od czoła deski jest do niej klejony po umieszczeniu w komorach deski, natomiast przy montażu na bocznych krawędziach deski – montowany przy pomocy wkrętów. Każda z desek Timberness, ze względu na unikalny system komór, wymaga dedykowanych łączników.

Oferujemy więc dwa ich rodzaje: łącznik PVC SELECT i łącznik PVC PRIME.



Łącznik PVC PRIME



Łącznik PVC SELECT

Zestaw do montażu desek

Zestaw stanowią wykonane ze stali nierdzewnej klipsy i wkręty. Klips startowy służy do zamontowania pierwszej deski. Natomiast klips T-Clip umożliwia łączenie desek ze sobą. Jego unikalna konstrukcja gwarantuje stabilny montaż z jednoczesnym kompensowaniem ruchów desek pod wpływem temperatury. Pozostawia stałą dylatację między deskami.

W przypadku montażu desek na legarach aluminiowych należy zastosować zestaw montażowy z dedykowanym klipsem T-Clip Flat.

Zestaw montażowy zawiera:

- 50 klipsów typu T-Clip lub T-Clip Flat
- 4 klipsy startowe
- 60 wkrętów nierdzewnych

Kolorystyka: INOX



T-Clip



T-Clip Flat

Warto wiedzieć



Sezonowanie

Atutem desek Timberness jest zastosowanie wysokogatunkowego drewna. Naturalną cechą włókien drewnianych jest to, że reagują na słońce i deszcz. Dlatego w pierwszym okresie po montażu deski mogą zmieniać swój kolor. To zjawisko nie jest niczym niepokojącym, bo to proces naturalny. Taka stabilizacja drewna w desce kompozytowej pod wpływem czynników atmosferycznych nazywa się sezonowaniem. Proces ten może potrwać – w zależności od pogody, czyli ekspozycji na słońce i natężenia opadów – od jednego do czterech miesięcy. Naturalnym zjawiskiem w pierwszej fazie sezonowania jest charakterystyczne „żółknięcie”, które trwa do miesiąca po montażu. W tym czasie kolor desek może być nieco inny od oczekiwanego. Dopiero po okresie sezonowania deski nabierają swojego właściwego koloru. Warto wiedzieć, że ostateczna barwa deski jest nieco jaśniejsza niż przed montażem, a z czasem będzie się nadal delikatnie rozjaśniać. To cecha charakterystyczna dla wszystkich desek kompozytowych.

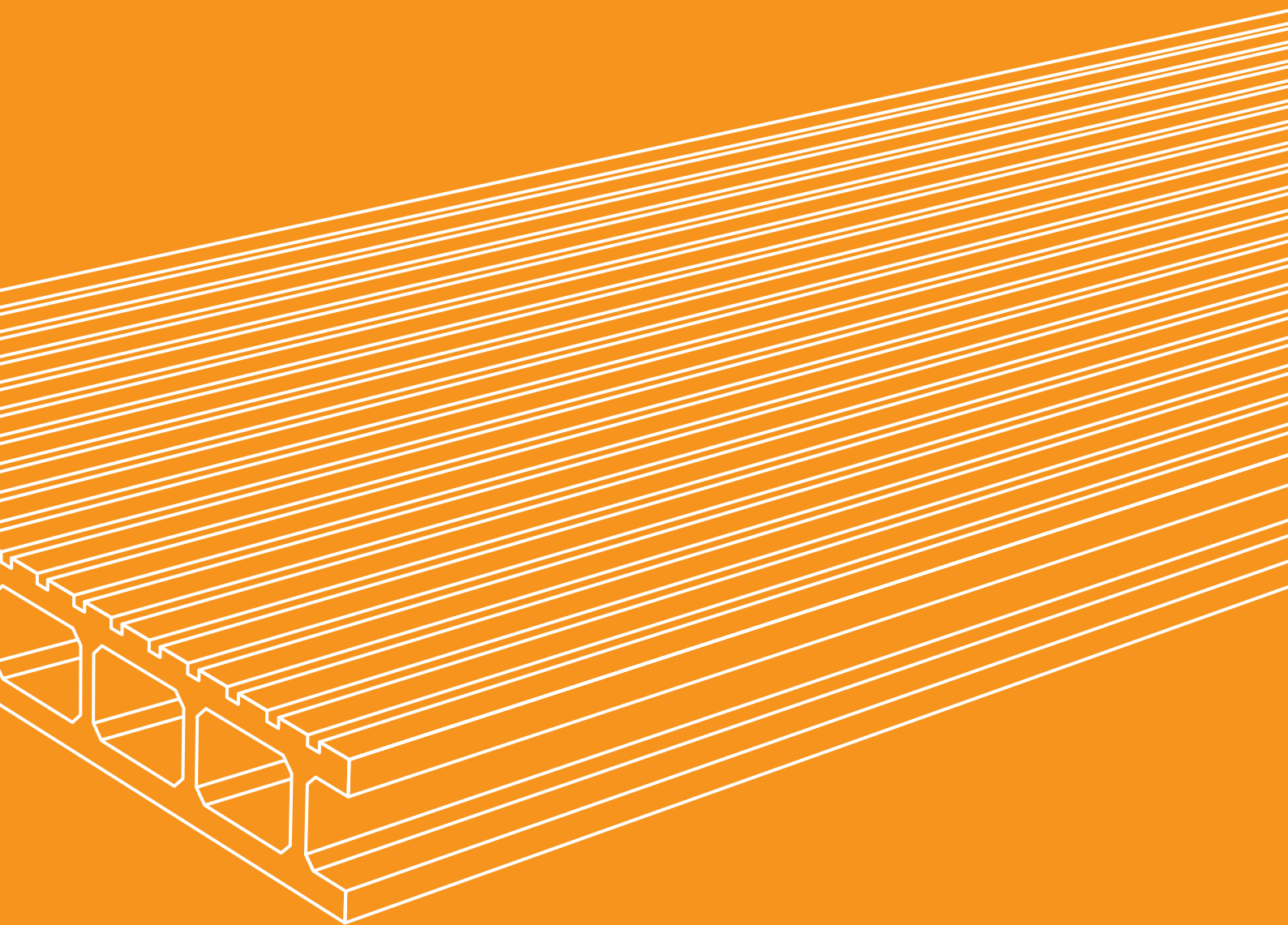


Pielęgnacja

Zaletą hybrydowych desek kompozytowych jest to, że w przeciwieństwie do drewna, nie wymagają skomplikowanej pielęgnacji. Wymagają tylko czyszczenia – do którego wystarczy woda i delikatny detergent. Do pielęgnacji desek zalecamy stosowanie myjki wysokociśnieniowej, która umożliwia dokładne usuwanie wszelkich zanieczyszczeń.



Fiberlab S.A.
Brzezie 387
32-014 Brzezie k/Krakowa
tel. 531 503 100
biuro@timberness.pl
www.timberness.pl



Wszelkie prawa zastrzeżone
© Fiberlab S.A., Brzezie 387, 32-014 Brzezie k/Krakowa

Autorem wykorzystanych w katalogu zdjęć realizacji jest Paweł Ulatowski
pawelulatoski@icloud.com