

WOODY

Deska kompozytowa elewacyjna ze strukturą drewna 21x156mm (krycie 135mm)

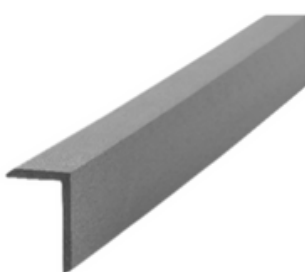
Skład	• 60% pył drzewny • 32% wysokiej gęstości polietylen (HDPE) • 8% barwniki, stabilizatory UV i inne dodatki poprawiające parametry wyrobu
Wymiary deski z dopuszczalnymi tolerancjami	• Grubość: 21 mm (-/+ 1,0 mm) • Szerokość: 156 mm (-/+ 1,0 mm) • Długość: 3000 mm (-/+ 10 mm) • waga 1,80kg /mb
Wykończenie deski	Deska jednostronna z wytłoczoną strukturą drewna na powierzchni

Elementy uzupełniające



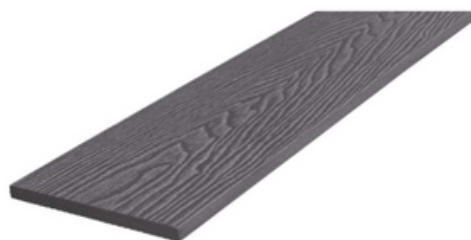
profil H
(do zakrycia przerwy przy łączeniu desek na długości)

33 x 46/76 x 3000 mm



listwa wykończeniowa
kątowna

40 x 60 x 2400/3000/4000 mm



listwa wykończeniowa prosta
ze strukturą drewna

10 x 145 x 4000 mm

- Zdjęcie produktu ma charakter poglądowy i prezentuje tylko wycinek całego produktu. Drewno jest surowcem naturalnym o różnorodnej strukturze, usłojeniu i barwie. W związku z naturalnymi cechami drewna nie ma dwóch identycznych produktów, różnice występują również w obrębie tego samego produktu, co świadczy o naturalnym pochodzeniu produktu.

WOODY

Deska kompozytowa elewacyjna ze strukturą drewna 21x156mm (krycie 135mm)

W zależności od potrzeb deski elewacyjne można montować w układzie poziomym i pionowym. Przed przystąpieniem do montażu należy ocenić wizualnie wygląd desek kompozytowych czy są wolne od wad. Wszelkie uszkodzenia i nieprawidłowości należy zgłosić sprzedawcy przed zamontowaniem. Rozpoczęcie montażu oznacza akceptację stanu technicznego i wyglądu materiału. Przed montażem należy zapoznać się z instrukcją montażu i pielęgnacji. Niewłaściwy montaż może spowodować zmniejszenie odporności i wytrzymałości oraz prowadzić do uszkodzenia produktu.

Deski elewacyjne WOODY nie mogą być instalowane bezpośrednio na powierzchni ściany. Muszą one być zamontowane na podkonstrukcji, dzięki czemu zapewniony jest odpowiedni i swobodny przepływ powietrza pod okładziną elewacyjną. Podczas montażu kompozytowych desek elewacyjnych zawsze należy zwracać uwagę na ich kurczliwość i rozszerzalność na skutek zmiennych warunków atmosferycznych. Dlatego podczas montażu niezbędne jest stosowanie przerw dylatacyjnych (około 4-5mm) między czołami dwóch desek lub między stałym elementem (np. futryną okna, pionową listwą wykończającą) a końcem deski.

Zawsze należy nawiercać otwory pod wszystkie wkręty montażowe (nawet w przypadku stosowania tzw. wkrętów samowiercących), a następnie delikatnie je rozwinąć wzdłużnie aby umożliwić desce minimalną pracę przy zmieniającej się temperaturze otoczenia. Brak nawiercenia może skutkować uszkodzeniem elewacji objawiającym się pęknięciami lub odkształceniami desek.

Ze względu na zawartość naturalnych włókien drzewnych poszczególne deski mogą różnić się kolorystycznie. Różnice kolorystyczne są cechą typową dla kompozytowych produktów, nie wpływają na ich jakość oraz trwałość i nie mogą być traktowane jako wada produktu.

Kompozytowe deski elewacyjne wystawione na działanie promieni UV oraz wody podlegają 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.

WOODY

Deska kompozytowa elewacyjna ze strukturą drewna 21x156mm (krycie 135mm)

Kompozytowe deski elewacyjne WOODY to wysokiej jakości produkt wykonany z włókien drzewnych, wysokiej gęstości polietylenu (HDPE) oraz dodatków poprawiających parametry wyrobu. Elementy te służą wyłącznie do wykonywania ozdobnych elewacji i nie mogą być wykorzystywane jako kolumny, słupy, belki ani inne elementy nośne i konstrukcyjne.

Niewłaściwy montaż może spowodować zmniejszenie odporności i wytrzymałości oraz prowadzić do uszkodzenia produktu. Montaż powinien być przeprowadzony przez specjalistę. Firma WoodMarket nie ponosi odpowiedzialności za szkody lub uszkodzenia produktu wynikające z wadliwego montażu. Przed przystąpieniem do montażu należy ocenić wizualnie wygląd desek elewacyjnych czy są wolne od wad. Wszelkie uszkodzenia i nieprawidłowości należy zgłosić sprzedawcy przed zamontowaniem. Rozpoczęcie montażu oznacza akceptację stanu technicznego i wyglądu materiału. Deski elewacyjne należy magazynować na paletach w pozycji poziomej, w miejscach zadaszonych z dobrą wentylacją powietrza. Składowane deski powinny być zabezpieczone przed opadami deszczu oraz słońcem. Przed montażem wszystkie deski elewacyjne oraz inne profile kompozytowe należy pozostawić w miejscu instalacji na minimum 24 godziny w celu aklimatyzacji.

Montaż powinien przebiegać w odpowiednich warunkach pogodowych, czyli w temperaturze od +5o C do +25o C. Ze względu na zawartość naturalnych włókien drzewnych poszczególne kompozytowe deski elewacyjne 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. Podczas montażu kompozytowych desek elewacyjnych zawsze należy zwracać uwagę na ich kurczliwość i rozszerzalność na skutek zmiennych warunków atmosferycznych. Dlatego podczas montażu niezbędne jest stosowanie przerw dylatacyjnych (około 4-5mm) między czołami dwóch desek lub między stałym elementem (np. futryną okna, pionową listwą wykończającą) a końcem deski.

MONTAŻ ;

Przed rozpoczęciem montażu należy dokonać dokładnych pomiarów ściany i zaplanować rozmieszczenie desek. Odpowiednio przygotowany projekt pomoże uniknąć nadmiernego zużycia materiału. W zależności od potrzeb deski elewacyjne można montować w układzie poziomym lub pionowym. Wszystkie wkręty stosowane w czasie montażu powinny być zawsze wykonane ze stali nierdzewnej. Deski elewacyjne WOODY montuje się na wcześniej przygotowanym podłożu, którego wykonanie powinno być zgodne z obowiązującą sztuką i przepisami budowlanymi. Wykonanie podłoża odbywa się na wyłączną odpowiedzialność wykonawcy. Prawidłowy montaż wymaga czystej, płaskiej i odpowiednio stabilnej oraz wytrzymałej powierzchni.

WOODY

Deska kompozytowa elewacyjna ze strukturą drewna 21x156mm (krycie 135mm)

Deski elewacyjne WOODY nie mogą być instalowane bezpośrednio na powierzchni ściany. Muszą one być zamontowane na podkonstrukcji, dzięki czemu zapewniony jest odpowiedni i swobodny przepływ powietrza pod okładziną elewacyjną. Zapewnienie odpowiedniej wentylacji wymaga minimum 25mm swobodnego odstępu między elewacją a izolacją lub ścianą budynku. Do wykonania podkonstrukcji/stelażu należy zastosować łaty z drewna o wysokiej odporności, np. impregnowanego ciśnieniowo lub profile aluminiowe. W przypadku montażu elewacji z ociepleniem (izolacją termiczną) należy zawsze zastosować kontrłaty, dzięki którym powstaje przestrzeń umożliwiająca właściwą wentylację. Kontrłaty można montować równolegle lub prostopadłe do łat. Łaty (lub w przypadku elewacji z ociepleniem - kontrłaty) należy mocować prostopadłe do desek elewacyjnych oraz równolegle do siebie w maksymalnych odstępach 450mm. W przypadku łączenia desek elewacyjnych na długości lub montowania ich wokół okna, drzwi wejściowych i punktów wentylacyjnych należy pamiętać o zamontowaniu dodatkowych łat/kontrłat, tak aby końcówki każdej deski były przykręcone do podkonstrukcji. Rodzaj zamocowań podkonstrukcji należy dostosować do typu ściany oraz grubości ocieplenia. Długość i rodzaj zamocowań powinna być adekwatna do obciążenia jakie będzie nałożone na elewację budynku oraz narażenia na działanie wiatru. Odległość między punktami mocowania łat drewnianych (lub profili aluminiowych) do ściany powinna wynosić maksymalnie 50cm. Przy mocowaniu łat należy pozostawić na dole przerwy dylatacyjnej wynoszące minimum 20mm w przypadku podłoża z betonu oraz 100mm podczas montażu elewacji bezpośrednio nad gruntem. Podkonstrukcja musi być odpowiednio wypoziomowana przed zamontowaniem desek.

Deski elewacyjne montujemy za pomocą wkrętów prostopadłe do wcześniej przymocowanej podkonstrukcji. Montaż elewacji rozpoczynamy od przymocowania do łat/kontrłat klipsów startowych za pomocą wkrętów, tak aby szczelina między pierwszą deską elewacyjną a podłożem wynosiła co najmniej 20mm w przypadku podłoża z betonu oraz 100mm podczas montażu elewacji bezpośrednio nad gruntem (w celu umożliwienia wentylacji powietrza). Po przymocowaniu klipsów startowych dociętą do odpowiedniej długości pierwszą deskę wkładamy tak, aby dokładnie została uchwycona za pióro/wypust znajdujący się z tyłu deski. Klipsy zapewniają nam podparcie przy przykręcaniu pierwszej deski. Za pomocą poziomicy należy upewnić się, czy pierwsza deska jest odpowiednio zamontowana. To kluczowe dla zapewnienia równego ułożenia całej elewacji. Dociskamy deskę i przykręcamy jej drugą krawędź do podkonstrukcji za pomocą wkrętów ze stali nierdzewnej.

WOODY

Deska kompozytowa elewacyjna ze strukturą drewna 21x156mm (krycie 135mm)

UWAGA!

Kompozytowe deski elewacyjne pod wpływem zmiennych warunków atmosferycznych nieznacznie rozszerzają się i kurczą – dlatego zawsze należy nawiercać otwory pod wszystkie wkręty montażowe (nawet w przypadku stosowania tzw. wkrętów samowiercących), a następnie delikatnie je rozwiercić wzdłużnie aby umożliwić desce minimalną pracę przy zmieniającej się temperaturze otoczenia. Brak nawiercenia może skutkować uszkodzeniem elewacji objawiającym się pęknięciami lub odkształceniami desek. Do przykręcania desek elewacyjnych zalecamy wkręty SPAX w wymiarze 4,2x28mm (mocowanie na łatach/kontrłatach drewnianych) lub 4,1x28mm (w przypadku podkonstrukcji z profili aluminiowych).

Deski elewacyjne należy przykręcać za pomocą wkrętów w środek (w osi) łaty/kontrłaty.

Wkręt powinien znajdować się w specjalnym zagłębieniu w górnej części deski (w miejscu gdzie z tyłu znajduje się zgrubienie/wypukłość). Wkręty należy dokręcać z wyczuciem (bez przykładania dużej siły), tak aby nie uszkodziły deski. Drugą deskę nałożyć na pierwszą (zasłaniając wkręt montażowy), a następnie przymocować ją do łaty/kontrłaty za pomocą wkrętu. Stosowany jest tu montaż ukryty bez widocznych wkrętów. Kolejną deskę mocujemy po przykręceniu poprzedniej. Aby zagwarantować równomierne ułożenie desek, niezbędne jest używanie poziomicy. Należy zwracać szczególną uwagę na solidne przymocowanie każdej deski. Jest to istotne zarówno dla estetyki, jak i trwałości elewacji. Istnieje możliwość wzdłużnego, poprzecznego jak i pod kątem docięcia desek elewacyjnych. W tym celu należy wykorzystać ogólnodostępne, profesjonalne narzędzia do cięcia desek drewnianych. Do przycięcia desek kompozytowych zaleca się użycie piły z tarczą przeznaczoną do aluminium/metalu z drobnym i gęstym uzębieniem. Montaż elewacji „na mijankę” („w układzie cegiełkowym”) jest możliwy pod warunkiem, że końce desek będą zawsze zamontowane do oddzielnych łat/kontrłat. W takim przypadku należy również przestrzegać zalecanych szczelin/odstępów dylatacyjnych między czołami desek. Przy łączeniu desek po długości należy zastosować profil H, w celu zakrycia przerwy dylatacyjnej między czołami sąsiadujących ze sobą desek elewacyjnych. Profil H przykręcamy szerszą stroną do dodatkowej łaty/kontrłaty. Przed przykręceniem profilu zawsze należy nawiercić otwory pod wkręty. Odległość między wkrętami nie może być większa niż 300mm. Następnie przycięte na odpowiednią długość deski elewacyjne wsuwamy w profil i przykręcamy do łat/kontrłat zgodnie z zaleceniami.

UWAGA! Niezwykle ważne jest zachowanie przerw dylatacyjnych (ok. 3-4mm) między końcami desek a ścianą profilu H. Szczeliny te są absolutnie niezbędne, aby umożliwić deskom rozszerzanie się.

WOODY

Deska kompozytowa elewacyjna ze strukturą drewna 21x156mm (krycie 135mm)

Wykończenie:

Do wykańczania elewacji stosuje się kompozytowe listwy kątowe w kolorze deski. Profile te służą do dekoracyjnego zasłonięcia końcowego, niezamkniętego boku elewacji oraz krawędzi wokół otworów okiennych.

Listwę należy przymocować za pomocą wkrętów ze stali nierdzewnej co 300mm. Przed przykręceniem w listwie należy wykonać otwory pod wkręty a następnie delikatnie je rozwiercić wzdłużnie aby umożliwić listwie pracę przy zmieniającej się temperaturze otoczenia. W miejscu łączenia dwóch listew po długości należy zachować minimalną dylatację (ok. 3-4mm) Należy pamiętać o zachowaniu niezbędnej szczeliny dylatacyjnej 3-4mm między końcem/czołem deski a bokiem wykończeniowej listwy kątovej. Przerwy te są absolutnie niezbędne, aby umożliwić deskom rozszerzanie się przy zmiennych warunkach atmosferycznych.

Zalecamy stosowanie obróbek blacharskich wszystkich górnych krawędzi powierzchni elewacji. Rozmiar oraz sposób montażu zależy od rodzaju ściany, grubość ocieplenia oraz umiejscowienia elewacji (wnęka, narożnik budynku, itd.). Odpowiednie rozwiązanie należy skonsultować ze specjalistą.

Pielęgnacja i konserwacja ;

Kompozytowe deski elewacyjne 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 zamontowanej elewacji mogą pojawić się plamy przy wysychaniu wody po deszczu. Jest to naturalny i krótkotrwały proces, który powinien zaniknąć po kilku tygodniach. Deski elewacyjne WOODY nie wymagają konserwacji, impregnacji oraz malowania. Okresowe czyszczenie desek pozwoli zachować piękny wygląd elewacji przez długie lata. Czyszczenie desek elewacyjnych jest bardzo proste i nie wymaga żadnych specjalnych środków. Elewację należy myć za pomocą czystej wody z dodatkiem łagodnego detergentu (np. płyn do mycia naczyń). W przypadku silnego zabrudzenia powierzchnię desek należy umyć przy pomocy twardej szczotki lub myjki ciśnieniowej (utrzymując odpowiednie ciśnienie wody, aby nie uszkodzić desek). Przy szczególnie mocnych i trudnych do usunięcia zabrudzeniach należy stosować miedzianą szczotkę drucianą lub papier ścierny o drobnej granulacji. Czynności te należy wykonywać bardzo starannie aby nie uszkodzić powierzchni desek. 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 między dolną deską elewacyjną a podłożem.