

01.05.2023

Hobuco®

INSTRUKCJA MONTAŻU

Panele LVT HOBUCO Raquo Click

INSTRUKCJA MONTAŻU

Panele LVT HOBUCO
Raquo Click

Hobuco®

SPOSÓB MONTAŻU: PODŁOGA PŁYWAJĄCA NIE PRZYTWIERDZONA DO PODŁOŻA

1. Przygotowanie

Przechowywanie i transport

Paczki z panelami LVT należy przechowywać i transportować w równych stosach na płaskiej powierzchni. Zawsze należy je przechowywać na płasko, nigdy w pozycji pionowej. Nigdy nie przechowuj paneli w bardzo zimnych (poniżej 2°C), bardzo gorących (powyżej 40°C) lub wilgotnych miejscach.

Kontrola towaru

Sprawdź produkty przed użyciem. Sprawdź, czy kolory pasują do zamówionych, czy ilości są prawidłowe i czy nie ma widocznych uszkodzeń pudełek. Podczas montażu należy sprawdzić, czy deski lub płytki nie mają widocznych ubytków, wad. Towar z widocznymi wadami lub uszkodzeniami po pocięciu, lub przyklejeniu nie podlega reklamacji.

Aklimatyzacja produktu

Produkty muszą osiągnąć temperaturę pokojową w pomieszczeniu, w którym mają być układane, lub w pomieszczeniu równoważnym, co najmniej 48 godzin przed instalacją.

- Temperatura pokojowa > 18°C
- Temperatura podłogi pomiędzy 15°C a 25°C
- Wilgotność względna < 65%

Warunki klimatyczne muszą pozostać stałe przez co najmniej 48 godzin przed, w trakcie i 72 godziny po instalacji. Klimat w pomieszczeniu musi być stały zarówno podczas fazy aklimatyzacji, jak i utwardzania kleju. Montaż podłogi w zimnych pomieszczeniach wpływa na właściwości montażowe paneli. Deski tracą swoją elastyczność, cięcie jest znacznie trudniejsze, szczególnie w przypadku małych kawałków podłogi.

Kompatybilność z ogrzewaniem podłogowym, weranda

Po odpowiednim przygotowaniu podłoża produkty Hobuco można układać na betonie, jastrychu cementowym, posadzce anhydrytowej, posadzkach z płyt drewnianych/drewnopochodnych i płytkach (patrz przygotowanie podłoża). Podłogi Hobuco można układać na podłożach z ogrzewaniem i chłodzeniem podłogowym.

Podłoga Hobuco nadaje się wyłącznie do montażu wewnątrz pomieszczeń.

W miejscach narażonych na bezpośrednie okresowe działanie ciepła o temperaturze 45°C lub wyższej (np. werandy w całości przeszklone, pomieszczenia z dużymi przeszkleniami) podłogę należy ułożyć całkowicie luźno/pływająco z zachowaniem odpowiednich dylatacji przyściennych jak i przejściowej do innego pomieszczenia. Konieczne jest utrzymanie stałej temperatury pomiędzy 18°C a 27°C przed, w trakcie i 72 godziny po montażu. Zaleca się zaciemnienie pomieszczenia i zastąpienie otworów, aby uniknąć kontaktu z intensywnym światłem. Środki te pomagają utrzymać stałą temperaturę w okresie adaptacji, podczas instalacji i 72 godziny po jej zakończeniu. W przypadku tego typu pomieszczeń sugerujemy zastosować panele podłogowe Hobuco GlueDown klejone klejami przystosowanymi do wysokich temperatur.

Podłoże

Znajomość podłoża, jego składu i sposobu budowy dostarcza cennych informacji, które pozwalają na sprawdzenie wilgotności podłoża oraz jego wytrzymałości na ściskanie i rozciąganie. Dzięki tym informacjom można określić niezbędny rodzaj przygotowania, rodzaj masy wyrównującej, rodzaj masy naprawczej i ewentualnie zabezpieczenie przed podciąganiem wilgoci, jakie należy zastosować przed montażem.

Jeśli istnieje niepewność lub wątpliwości co do jakości lub składu podłoża, skonsultuj się z dostawcą w celu uzyskania rozwiązania dotyczącego przygotowania podłoża lub wyrównywania.

Nierówne podłoża

Właściwe przygotowanie podłoża jest niezbędne, aby uniknąć problemów podczas montażu i zapewnić doskonałe wykończenie. Wygląd podłogi Hobuco zależy od jakości podłoża, na którym jest położona. Wszelkie nierówności i chropowatości w podłożu będą widoczne po zamontowaniu i należy je usunąć przed ułożeniem podłogi.

Podłoże musi być twarde, gładkie, czyste, suche i wolne od wad. Musi być również odpowiednie do zamierzonego zastosowania. Należy usunąć stare kleje, masy szpachlowe, farby, które pozostały na posadzce. Upewnij się, że podłoże jest równe i wolne od chemikaliów lub innych źródeł zanieczyszczeń np. oleju.

Nierówność podłoża nie powinna przekraczać 2mm na odcinku 200cm. Należy użyć odpowiednio dobranej masy wyrównującej, aby na powierzchni gotowej podłogi nie były widoczne żadne nierówności/chropowatości. Dobór odpowiednich materiałów, masy wyrównującej i środków pomocniczych uzależniony jest od przeznaczenia gotowej posadzki i powinien być uzgodniony z dostawcą materiałów przygotowawczych oraz instalatorem.

Uwaga: Przed przystąpieniem do montażu podłogi instalator powinien sprawdzić podłoże i zgłosić wszelkie wątpliwości.

Dotyczy to w szczególności:

- Duże nieprawidłowości
- Pęknięcia podłoża
- Podłoże, które nie jest wystarczająco suche
- Podłoże o kruchej, porowatej lub szorstkiej powierzchni
- Zanieczyszczenia takie jak olej, воск, pozostałości lakieru i farby
- Zbyt wysoka różnica wysokości między innymi płaszczyznami, z którymi podłoga ma się łączyć
- Niewyrównana temperatura podłoża
- Złe warunki klimatyczne
- Brak danych grzewczych w przypadku ogrzewania podłogowego
- Brak lub niewłaściwe uszczelnienie podłoża w przypadku pomieszczeń mokrych

Wilgotność podłoża

- Nieogrzewany jastrych cementowy o zawartości wagowej poniżej 2,00% (metoda CM), przy wilgotności względnej 85% lub mniejszej.
- Jastrych związany cementem z ogrzewaniem podłogowym, mniej niż 1,80% wagowo przy wilgotności względnej 85% lub mniejszej.
- Nieogrzewany jastrych anhydrytowy, mniej niż 0,50% wagowo przy wilgotności względnej 85% lub mniejszej.
- Jastrych anhydrytowy z ogrzewaniem podłogowym, mniej niż 0,30% wag. przy wilgotności względnej 85% lub mniej.

2. Instalacja

Warunki temperaturowe podczas instalacji

Należy utrzymywać stałą temperaturę, która nie może wahać się więcej niż 5°C na dobę, przy temperaturze otoczenia co najmniej 18°C i temperaturze podłoża co najmniej 15°C. Temperatura powinna być utrzymywana na stałym poziomie przez co najmniej 48 godzin przed montażem, przez cały czas montażu oraz przez 72 godziny po montażu.

Ogrzewanie podłogowe

Nasze Panele podłogowe można montować w połączeniu z konwencjonalnymi hydraulicznymi systemami ogrzewania podłogowego, pod warunkiem utrzymania stałej temperatury w pomieszczeniu na poziomie min 18°C podczas okresu aklimatyzacji, montażu i 72 godzin po montażu. 24 godziny po instalacji ogrzewanie podłogowe można stopniowo zwiększać o 5°C dziennie, aż do osiągnięcia normalnych warunków użytkowania, przy maksymalnej temperaturze podłogi 27°C. W przypadku nowego systemu wstępne uruchomienie systemu grzewczego zostanie przeprowadzone przez profesjonalnego instalatora ogrzewania i zostanie sporządzony oficjalny protokół z uruchomienia.

W przypadku zastosowania elektrycznego ogrzewania podłogowego należy stosować instalacje zatopione w jastrychu, lub wylewce. Moc grzewcza instalacji nie może przekraczać 60W/m².

Powierzchnie o różnych obiegach, grzewczych lub powierzchni o różnych źródłach ogrzewania powinny być zdatalogowane.

Chłodzenie podłogowe

Nasze panele podłogowe można montować na systemach chłodzenia podłogowego. Jednak temperatura wody chłodzącej nie powinna być niższa niż temperatura punktu rosy. TemperatURY poniżej tego punktu powodują skraplanie i tym samym mogą uszkodzić panele podłogowe. Termostaty w pomieszczeniu nigdy nie powinny być ustawione na więcej niż 5°C poniżej temperatury pokojowej.

Hobuco®

Szczeliny dylatacyjne, pływanie podłogi

Montaż pływający polega na ułożeniu podłogi na posadzce łącząc paneli między sobą nigdy nie należy ograniczać pracy paneli ustawiać na nich: Wysp kuchennych, mebli kuchennych w zabudowie, szaf w zabudowie, innych zabudów. Podłogę pod zabudową meblową należy zdylatować z pozostałą częścią podłogi. Podłoga pływająca musi mieć możliwość swobodnej pracy, nie można jej przytwierdzać na stałe do podłoża lub innych elementów wyposażenia.

Ważne jest, aby pozostawić szczelinę dylatacyjną 1 mm/MB na całym obwodzie (nie mniejszą niż 6mm), wokół filarów, rur, progów itp. w celu umożliwienia panelom rozszerzania się! Jeśli powierzchnia podłogi przekracza wymiary 10m x 10m (max 100 m²), należy wykonać szczelinę dylatacyjną.

Szczelinę dylatacyjną w przejściu między pomieszczeniami należy wykonać gdy:

- w pomieszczeniach są różne obwody ogrzewania podłogowego,
- różnica temperatur między pomieszczeniami wynosi więcej niż 5st. C,
- posadzka we wszystkich pomieszczeniach, w których instalujemy podłogę Hobuco nie ma tego samego poziomu i jednakowej płaszczyzny. W przypadku braku jednolitego poziomu należy wykonać wylewkę poziomującą.

Uwaga: Szczelin dylatacyjnych nie wolno wypełniać silikonem ani innymi materiałami wypełniającymi i wykończeniowymi.

W razie potrzeby należy użyć profili wypełniających z pianki, aby szczeliny dylatacyjne zachowały swoją funkcję.

Podkłady

Roszczenia gwarancyjne tracą ważność w przypadku użycia dodatkowego podkładu oprócz zintegrowanego podkładu IXPE.

Montaż krok po kroku

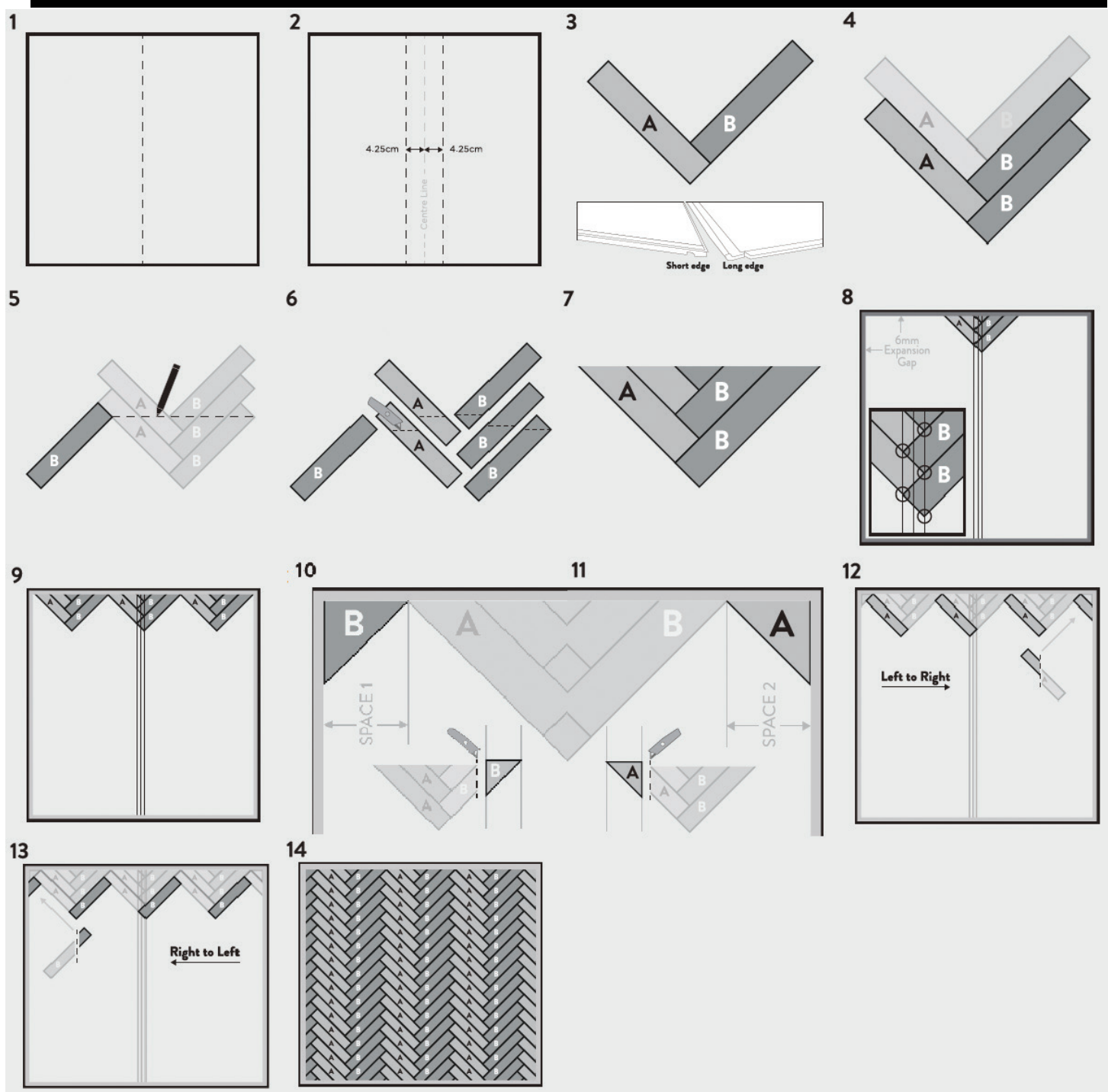
1. Wyznacz punkt środkowy pomieszczenia i narysuj linię na podłożu na całej długości przez punkt środkowy jak na rysunku nr.1.
3. Odmierz 4,25 cm po obu stronach linii środkowej i ponownie narysuj 2 linie na podłodze przechodzące przez te punkty równoległe do linii środkowej jak na rysunku nr.2.
4. Przygotuj panele A i B w 2 oddzielnych stosach. Każdy panel jest oznaczony znakiem A lub B na złączu za-trzaskowym na dole po krótszej stronie. Weź panel A i B i zatrzaśnij jego koniec A na krótszym boku panelu B. Upewnij się, że obie zewnętrzne strony mają zamek żeński.
5. Następnie przymocuj panel B, potem panel A i powtarzaj tę czynność, aż ułożysz 3 panele B i 2 panele A, jak widać na rysunku nr. 4.
6. Później przymocuj 1 panel B, jak pokazano na rysunku 5. Za pomocą ołówka narysuj taką samą linię, jak pokazano na rysunku. Jest to linia cięcia do uzyskania trójkąta początkowego.
7. Wymontuj wszystkie panele w odwrotnej kolejności niż one zostały do tej pory ułożone. Gdy wszystkie panele będą wypięte, zalecamy pozostawienie wszystkiego na swoim miejscu, aby później można było je łatwo połączyć. Przetnij każdy panel na linii narysowanej ołówkiem jak pokazano to na rysunku nr.5.
8. Połącz wszystkie panele w tej samej kolejności, jak na rysunku nr. 4, zaczynając od wewnętrznych paneli. W ten sposób otrzymasz pierwszy trójkąt.
9. Umieść pierwszy trójkąt tak, aby rogi każdego panela znajdowały się dokładnie na 2 zewnętrznych liniach. Zapewni to centralne położenie wykładziny w pomieszczeniu. Między podstawą trójkąta a ścianą należy zapewnić szczelinę dylatacyjną o szerokości 1 mm/MB.
10. Powtórz kolejne czynności zgodnie z rysunkami od 3 do 7 i umieść trójkąty obok siebie, zaczynając od trójkąta środkowego. Ważne jest, aby środkowy trójkąt pozostał taki, jak pokazano na rysunku 8.
11. W narożnikach wykonaj kolejne 1 lub 2 trójkąty, jeśli to konieczne, jak pokazano w instrukcji, rysunki od 3 do 7. Zmierz odległość między lewą ścianą a najdalszym lewym trójkątem i zmniejsz ją o 1 mm/MB na szczelinę dylatacyjną. Zaznacz to miejsce po prawej stronie nowego trójkąta.
12. Tym razem zmierz odstęp między prawą ścianą a najdalszym trójkątem po prawej stronie, upewniając się, że wynosi on co najmniej 6 mm. Zaznacz to miejsce po lewej stronie nowego trójkąta. Teraz wytnij oba nowe trój-

kąty na wyznaczonej linii i umieść je w odpowiednich rogach.

13. Teraz działaj od lewej do prawej strony i ułóż tylko panele A. Najniższy punkt panela A na środkowym trójkącie powinien znajdować się na lewej linii środkowej. W przypadku ostatniego panela A przy ścianie zmierz odległość między ścianą a skrajnym punktem prawego trójkąta. Weź panel A i zaznacz tę zmierzona odległość. Użyj kątownicy, aby narysować linię pod kątem 45 stopni i to jest linią przycięcia paneli. Umieść nowy panel we właściwej pozycji.
14. Teraz działaj od prawej do lewej strony. Układaj teraz tylko panele B. Najniższy punkt panela B na środkowym trójkącie powinien znajdować się na prawej linii środkowej. W przypadku ostatniego panela przy ścianie, działaj tak jak to pokazano na rysunku nr. 12, lecz teraz z panelem B.
15. Powtarzaj czynności z rysunków 12 i 13, aż dojdiesz do końca pomieszczenia. W ostatnich rzędach odmier, wytnij i umieść kawałki paneli, jak pokazano to na rysunkach 12 i 13, aby ukończyć układanie podłogi.

Zalecenia: Radzimy użycie drewnianego podbijaka i gumowego młotka, aby idealnie przymocować każdy panel.

Ważne! Nie zapomnij zachować kilku paneli o tym samym numerze partii produkcyjnej do ewentualnych napraw.



3. Przystąpienie do użytkowania pomieszczenia

Chodzenie po wykładzinie : natychmiast po instalacji. Urządzenie pomieszczenia lub rozstawianie mebli : natychmiast po instalacji.

Nie używaj wycieraczek lub dywanów z gumowym lub lateksowym spodem, gumowych nóg mebli lub mebli na kółkach, ponieważ mogą one pozostawiać ślady.

W przypadku ogrzewania podłogowego należy stopniowo ogrzewać podłogę po zainstalowaniu podłogi typu LVT.

Uwaga: nie należy umieszczać na podłodze mebli cięższych niż 200 kg, ponieważ może to spowodować trwałe odkształcenia produktu.

4. Pielęgnacja i gwarancja

Prawidłowe procedury pielęgnacji pozwolą zachować atrakcyjny wygląd wykładziny podłogowej Hobuco i przedłużyć jej żywotność. Częstotliwość pielęgnacji zależy od intensywności i rodzaju użytkowania, stopnia zabrudzenia, koloru i rodzaju wykładziny. Powierzchnia wykładziny podłogowej Hobuco jest zabezpieczona trwałą warstwą ścierną, która skutecznie chroni ją przed zabrudzeniami i ułatwia pielęgnację.

Systemy wycieraczkowe

Zdecydowanie zaleca się stosowanie systemów wycieraczkowych, które zmniejszają zabrudzenie podłogi nawet do 70%. Przy odpowiedniej pielęgnacji wycieraczki mogą skutecznie usuwać agresywne zabrudzenia i absorbować wodę wnoszoną do budynku przez obuwie. W miarę możliwości należy zapobiegać wnoszeniu zanieczyszczeń z zewnątrz. Hobuco zaleca używanie systemów wycieraczkowych chroniących podłogę przed zabrudzeniami, na których trzeba postawić 2-3 kroki.

Meble

Nogi stołów i krzeseł należy wyposażyć w filcowe ślizgacze meblowe. Regularnie czyść ślizgacze mebli i wymieniaj je w razie potrzeby. (Należy unikać gumowych lub teflonowych ślizgaczy, takich jak Glissdome). Podczas przemieszczania mebli należy je podnosić. Nie należy ich przesuwania ani pchać.

Ważne zasady gwarancji

- Prawie wszystkie wykładziny podłogowe odbarwiają się z czasem pod wpływem promieniowania UV. Aby tego uniknąć, należy zainstalować zastony lub żaluzje, gdy naświetlenie jest bardzo intensywne.
- Każde wejście z zewnątrz do wnętrza pomieszczenia z wykładziną podłogową Hobuco powinno być wyposażone w wystarczająco dużą wycieraczkę odporną na zabrudzenia.
- Należy unikać wycieraczek z gumowym lub lateksowym spodem, które mogą pozostawiać ślady. Należy również unikać stosowania gumowych lub lateksowych kółek lub ślizgaczy meblowych tego typu (zalecamy kółka meblowe typu „W” zgodnie z normą EN 12529).
- Wykładzinę podłogową należy chronić przed zarysowaniami spowodowanymi przez nogi mebli z ruchomymi kółkami, stosując ślizgacze lub filce. Pod ciężkimi meblami lub innymi przedmiotami należy stosować ślizgacze meblowe, aby zapobiec wgnieceniom.
- Uszkodzenia wykładziny LVT spowodowane przeciążeniem lub przesuwaniem/pchaniem mebli nie są objęte gwarancją.
- Zapobiegaj wszelkim kontaktom zapalonych papierosów, zapalek lub innych gorących przedmiotów z wykładziną, ponieważ mogą one spowodować jej trwałe uszkodzenie.



Dystrybucja w Polsce M3 Olsztyn sp. z o. o.
ul. Budowlana 2b 10-424 Olsztyn, tel. + 48 89 532 09 00
m3.olsztyn.pl