

Instrukcja Montażu

Multiflex M



NOTA BENE

Ponieważ drewno jest materiałem naturalnym i żywym, przemieszcza się z powodu swojej wilgotności względnej (RH). Drewno kurczy się w suchych warunkach, a rozszerza we względnie wilgotnych. W miejscach, w których drewno znajdowało się pod wpływem wysokiej lub niskiej wilgotności (RH) przez dłuższy czas, mogą pojawiać się uszkodzenia. Dlatego ważne jest, aby wilgotność (RH) w pomieszczeniu utrzymywała się w przedziale 40–60%.

Aby zapewnić klientowi optymalne wykorzystanie produktu, należy dokładnie przestrzegać instrukcji instalacji, co gwarantuje zgodność z wymaganiami producenta i najlepsze właściwości eksploatacyjne nawierzchni sportowej. Jeżeli zalecenia te nie będą przestrzegane, Tarkett Sport nie będzie ponosił żadnej odpowiedzialności za szkody powstałe w wyniku niewłaściwej instalacji.

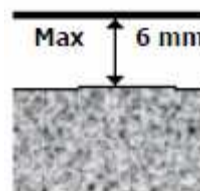
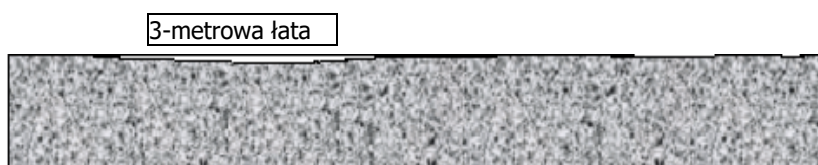
Wykorzystanie produktu do celów innych niż określone w warunkach użytkowania powinno zostać przedłożone firmie Tarkett celem wcześniejszego zatwierdzenia.

W razie dodatkowych pytań prosimy o kontakt ze sprzedawcą, który udzieli wszelkich potrzebnych informacji.

I. SPECYFIKACJA WARUNKÓW DO SPEŁNIENIA PRZED INSTALACJĄ

I.1. Nierówność podłoża

! Zgodnie z normą EN 14 904 §5.11, wszelkie nierówności na podłożu nie mogą przekraczać 6 mm wysokości na 3-metrową łata. Przed instalacją systemu Multiflex M należy upewnić się, czy wymagania standardu w tym zakresie zostały spełnione.



I.2 Zawartość wilgoci w podłożu



Wskaźnik wilgotności w wylewce powinien być zgodny z wymaganiami obowiązującymi w danym kraju.



Concrete – Beton
Anhydrite – Anhydryt
Bituminous coating – Powłoka bitumiczna
Asphalt – Asfalt

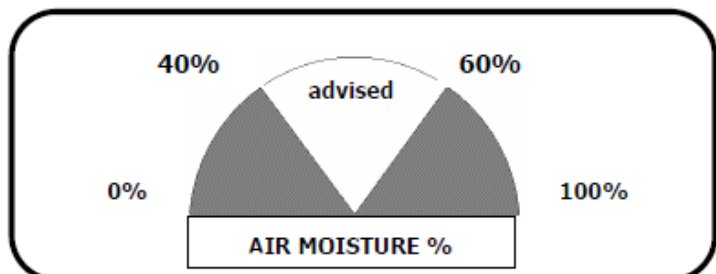
I.3 Warunki panujące podczas składowania i montażu



Produkty z drewna muszą być składowane na swoich legarach pod dachem, w suchym, ogrzewanym pomieszczeniu o temperaturze 15–20 °C. Oznacza to, że produkty te muszą być chronione przed wiatrem i szkodliwymi czynnikami atmosferycznymi.

Przed rozpoczęciem instalacji nie wolno rozpakowywać produktów z drewna.

Wilgotność względna w pomieszczeniu powinna wynosić od 40 do 60%.



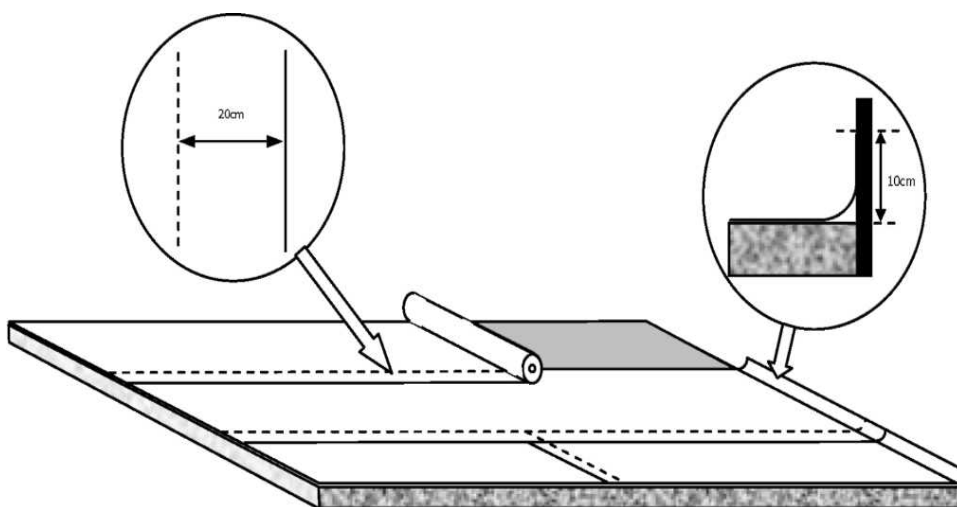
AIR MOISTURE – wilgotność względna
Advised - zalecane

II. Montaż podkładu

II.1 Instalacja powłoki Tarfilm

Położ pierwszy arkusz na ziemi. Drugi pas powłoki Tarfilm ułóż tak, by obydwa arkusze nakładały się na siebie na szerokości z 20 cm, a następnie sklej je ze sobą taśmą samoprzylepną. Nie zapomnij zostawić dodatkowych 10 cm podkładu Tarkfilm wzdłuż ścian.

Należy pamiętać, że na wylewce asfaltowej, a także na innym podłożu narażonym na zanieczyszczenie lub mogącym zawierać dużo wilgoci, trzeba podwoić liczbę warstw powłoki. Każdą kolejną warstwę należy układać prostopadłe warstwy poprzedniej.



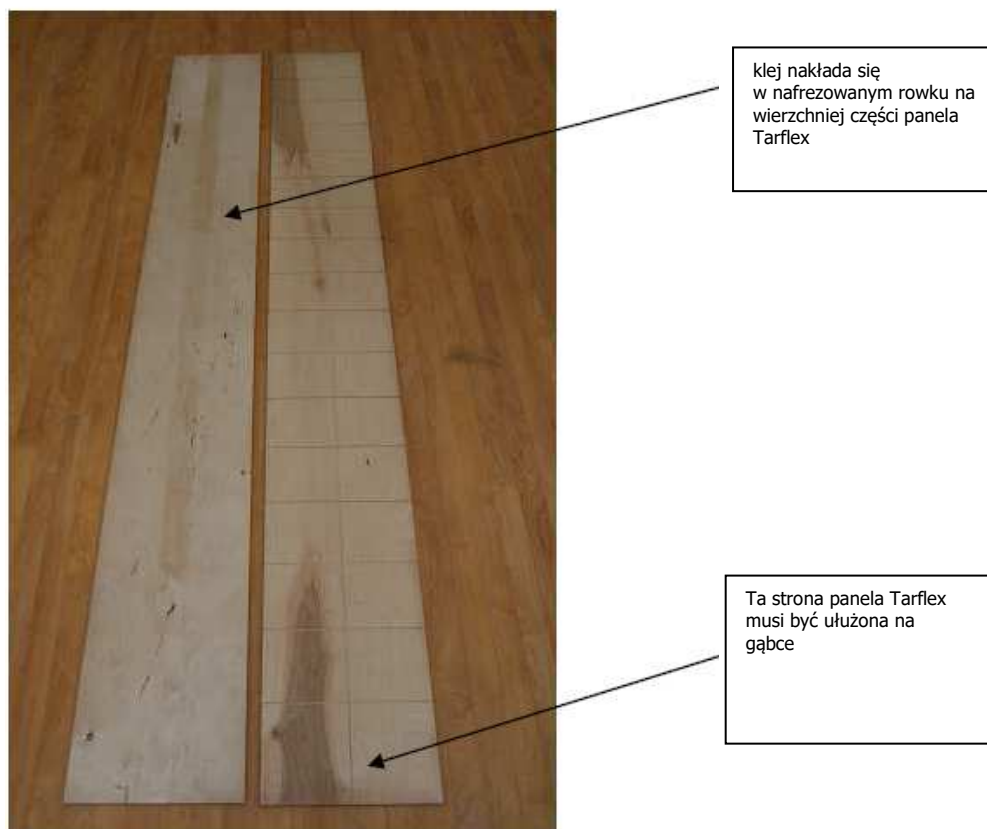
II.2 Rozwijanie pianki Tarfoam 15 mm

Aby zainstalować system Multiflex, należy rozwijać piankę Tarfoam wzdłuż dłuższego boku podłoża lub przez całą szerokość hali. To drugie rozwiązanie zalecamy w salach o szerokości mniejszej lub równej 24 m, gdyż pozwoli ono uniknąć „szwów” na krótszych bokach. Aby zablokować rolki na krótszych końcach, zalecamy sklejenie rolek ze sobą.

Przy układaniu pianki może zaistnieć potrzeba obcięcia rolki i połączenia jej z inną tak, aby jedna nachodziła na drugą na szerokości 10 cm. Następnie piankę należy zostawić na 12 godzin w celu adaptacji (nie wolno układać na niej żadnych przedmiotów), a po tym czasie można odciąć dodatkowy nachodzący pas, aby uzyskać płaską powierzchnię.

Przy drzwiach wejściowych i otworach drzwiowych należy zostawić 10-centymetrowej szerokości pas wolny od pianki Tarfoam. Powinien zostać on wypełniony 15-milimetrową sklejką zapewniającą dodatkowe wzmocnienie. Ta sama procedura może być przeprowadzona w celu wzmocnienia miejsc narażonych na duże obciążenia; trzeba jednak pamiętać, że te obszary nie będą zgodne z wymaganiami zawartymi w normie EN 14904.

II.3 Układanie paneli Tarflex



Panele należy kłaść od strony ściany pod kątem 45°. Konieczne jest pozostawienie szczeliny – od 5 do 10 mm – pomiędzy panelami. Nie należy zapomnieć o znalezieniu środka kotwiczącego panele Tarflex (zob. paragraf 7, zdj. 1 „Zamocowywanie pokrywy w podłodze”).

Szczelina dylatacyjna wokół całej powierzchni instalacji powinna wynosić co najmniej 30 mm.

Metoda obliczeniowa:

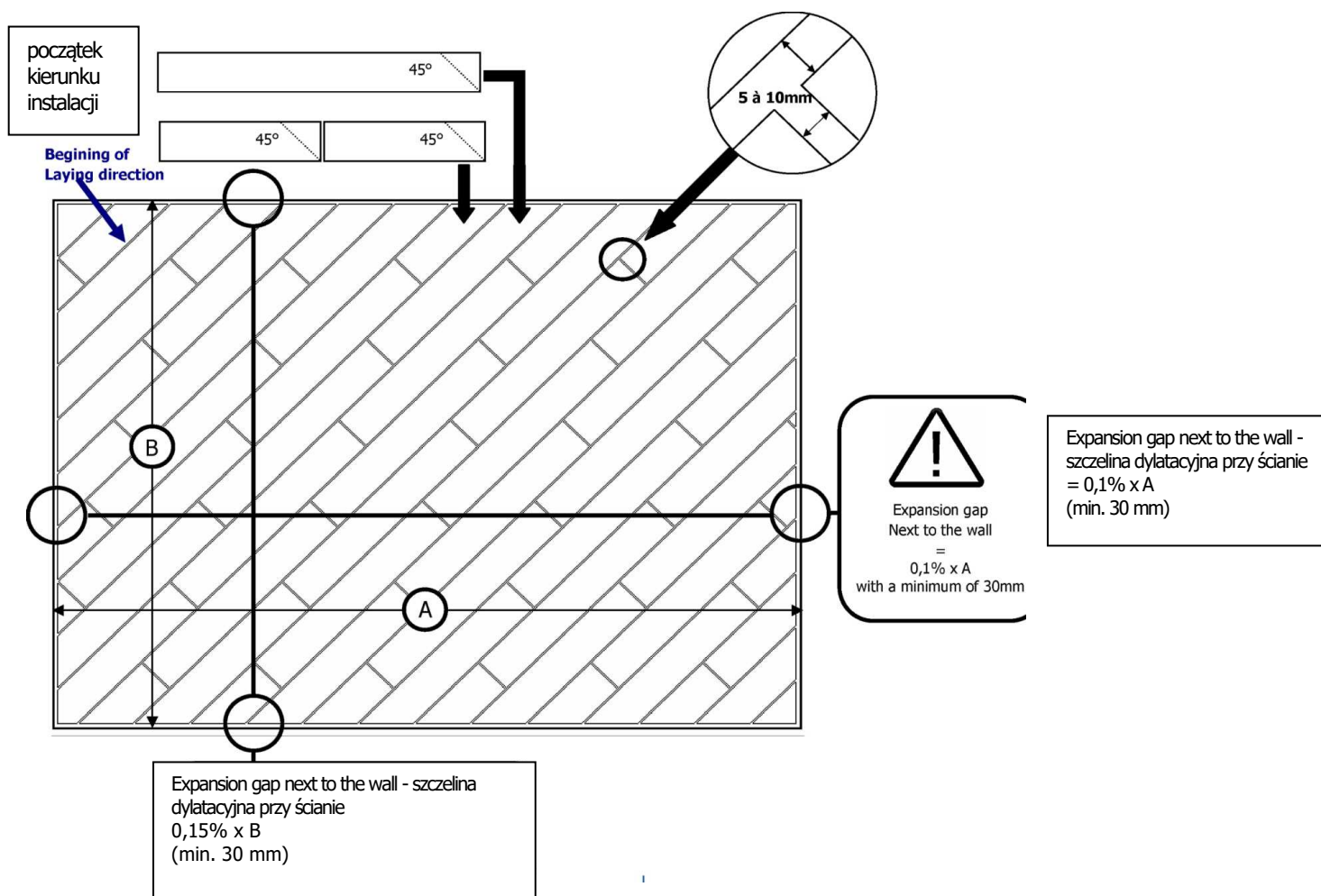
Długość: $0,10\% \times \text{długość}$

Szerokość: $0,15\% \times \text{szerokość}$

Na przykład, jeśli obszar hali sportowej ma powierzchnię 40 x 20 m, szczelina dylatacyjna powinna wynosić:

Długość: $40000 \text{ mm} \times 0,10\% = 40 \text{ mm}$

Szerokość: $20000 \text{ mm} \times 0,15\% = 30 \text{ mm}$.



Instalacja pierwszego panela Tarflex



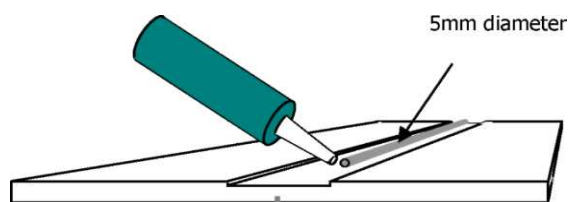
Specjalne zalecenie: zawsze kładź całą deskę panelową pomiędzy dwoma niepełnymi panelami.



III. Instalacja 14-milimetrowej wielowarstwowej deski podłogowej

Nacięcie w panelach podłogowych Tarflex Należy wypełnić klejem Targlue.

Opakowanie: 20 sztuk w kartonie. 1 karton wystarcza do ułożenia 220 m² wykładziny. Klej należy nakładać za pomocą pistoletu (Targun). Zawartość pistoletu na klej wystarcza do zainstalowania 11 m² wykładziny. Pudełko z 20 wkładami w kształcie kielbasek lub butelkami po 600 ml każda pozwala okleić wykładziną 220 m² podłogi.

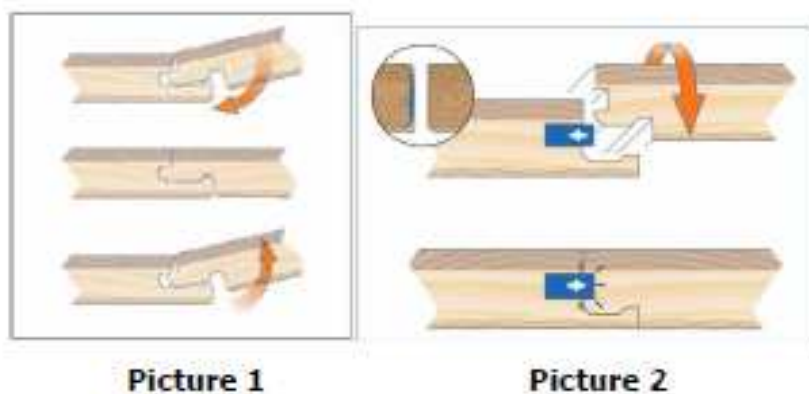


Diameter – szerokość

Klej musi być nakładany strefami, tak jak pokazano powyżej, tuż przed położeniem 14-milimetrowej wielowarstwowej wykładziny. Czas na aplikację kleju wynosi 60 minut przy temperaturze 20 °C (68 °F).

Instalacja desek 2-Lock:

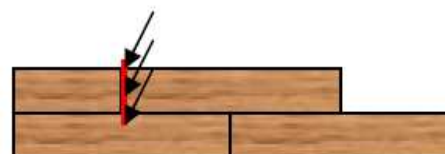
System 2-Lock nie wymaga użycia kleju ani taśmy. Aby połączyć ze sobą krótsze boki, wystarczy je tylko lekko docisnąć, i klin znajdzie się na swoim miejscu.



1- Połóż kawałek deski na swoim miejscu



2- Najpierw połącz ze sobą dłuższe boki paneli jak pokazano na rys. 1. Upewnij się, że krótszy koniec deski dokładnie przylega do sąsiadującego panela.

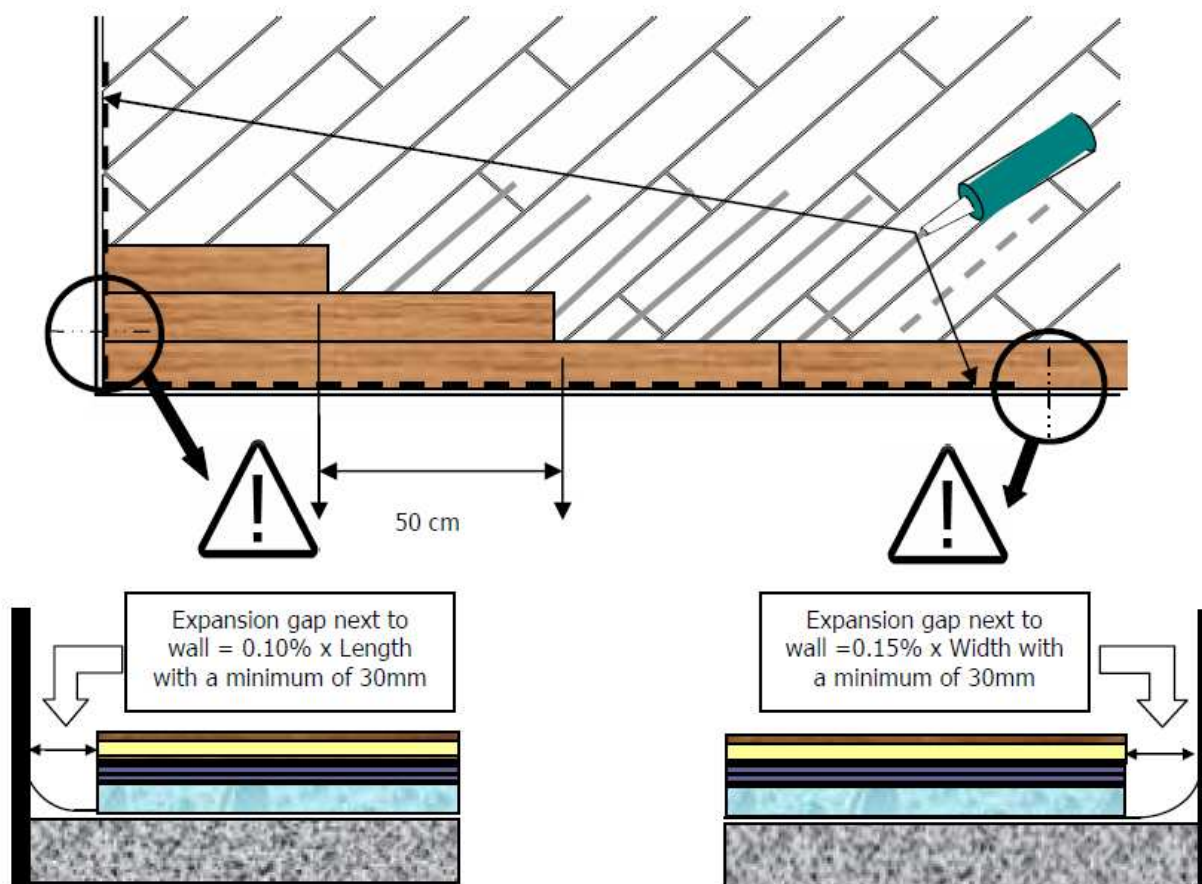


3- Opuść panel zdecydowanym ruchem i dociśnij go do krótszego boku sąsiadującego panela. Upewnij się, że panele ściśle przylegają do siebie

Rada: między krótszymi końcami w przyległych rzędach powinno być co najmniej 50 cm



Dla ułatwienia instalacji należy dokładnie przestrzegać podanych instrukcji. – Należy pamiętać o nałożeniu dodatkowej warstwy kleju wokół obszaru wzdłuż ścian.



Expansion gap next to the wall (length)– szczelina dylatacyjna przy ścianie = $0,10\% \times \text{Długość}$ (min. 30 mm)

Expansion gap next to the wall (width)– szczelina dylatacyjna przy ścianie = $0,15\% \times \text{Szerokość}$ (min. 30 mm)



IV. Instalowanie pokryw w podłodze

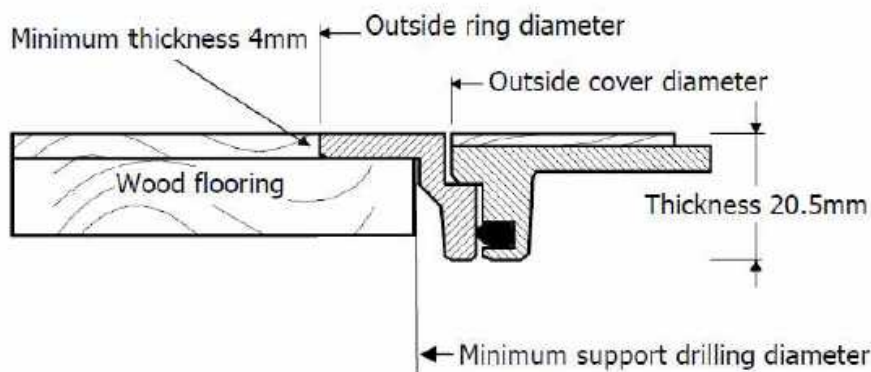
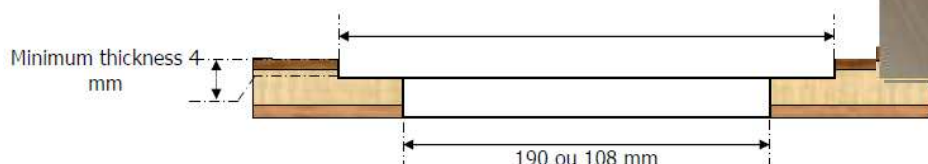
Podczas instalacji pianki oraz paneli Tarflex znajdź otwór przeznaczony na ramię siatki, utwórz okrągłe wgłębienie o średnicy odpowiedniej do wymiarów dekla. (Sprawdź średnicę i głębokość dolnej części pierścienia pokrywki przed nacięciem drewnianej podłogi).



Przed nałożeniem górnej warstwy – Rozprowadź klej wokół wgłębienia, które utworzyłeś.

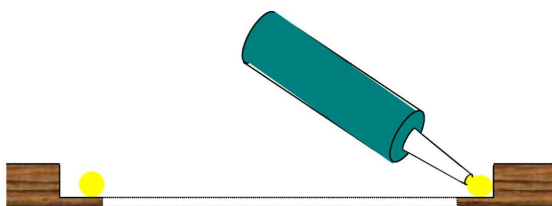
Po nałożeniu górnej warstwy - zlokalizuj środek

Utwórz okrągłe wgłębienie o średnicy odpowiedniej do wymiarów pokrywki (sprawdź średnicę pokrywki przed wycięciem fragmentu drewnianej podłogi).



Minimum thickness – minimalna grubość
Outside ring diameter – zewnętrzna średnica pierścienia
Outside cover diameter – zewnętrzna średnica pokrywki
Thickness – grubość
Wood flooring – podłoga drewniana
Minimum support drilling diameter – minimalna średnica wiercenia w podłożu

Przyklej konstrukcję, używając kleju PU



Znakowanie linii do gier

Znakowanie trwałe

Do malowania linii należy użyć farb poliuretanowych
Należy przestrzegać zaleceń instalacyjnych producenta.

Znakowanie tymczasowe

- 3M – referencja 471 – 5 cm szerokości – www.3M.com

Należy przestrzegać zaleceń instalacyjnych producenta.