

Resist Rigid Click

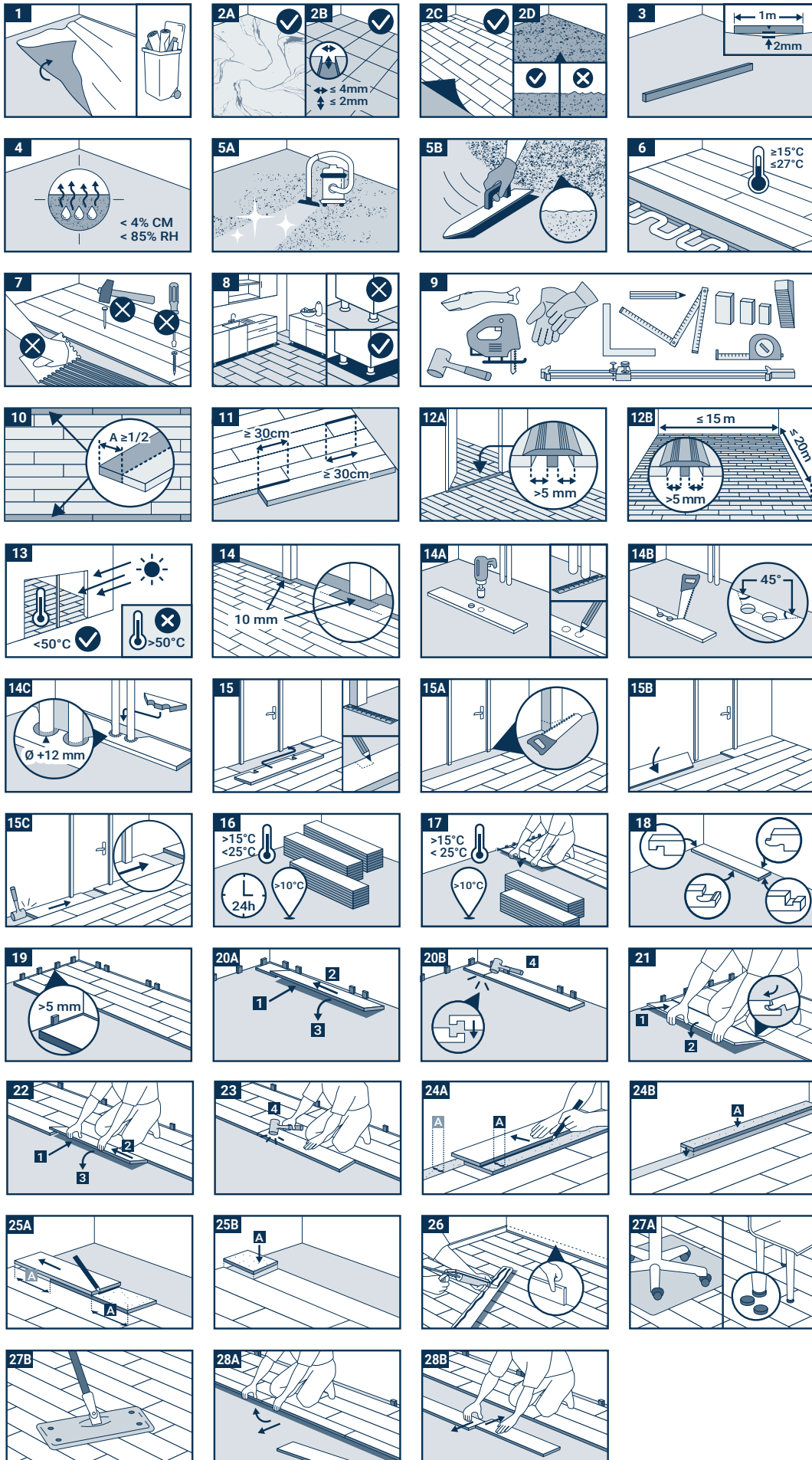
LVT

PL

Instrukcja montażu

EN

Installation manual



Resist Rigid Click – instrukcja instalacji

Narzędzia do montażu

- Noż prosty i hakowy,
- Rękawiczki ochronne,
- Biały gumowy młotek,
- Miarka,
- Ołówek,
- Listwa stalowa do przycięcia,
- Dystansery.

Ważne informacje przed montażem

Sprawdzenie jakości produktu

Sprawdź jakość produktu przed przystąpieniem do instalacji. Reklamacje nie zostaną uznane gdy produkt został docięty na wymiar lub został zainstalowany mimo widocznych wad produktu.

Aklimatyzacja

Opakowania umieść w pomieszczeniu, w którym podłoga będzie instalowana, przynajmniej na 24 godziny przed jej instalacją, w temperaturze 15-25°C.

Temperatura instalacji

Montaż powinien być wykonywany w temperaturze pokojowej, pomiędzy 15°C a 25°C. Temperatura podłoża, na którym ma być zainstalowany produkt nie może być niższa niż 15°C.

Przygotowanie podłoża

Przygotuj powierzchnię zgodnie z normami obowiązującymi w Twoim kraju. Powierzchnia musi być równa, twarda i nienarażona na wzrost wilgotności. Maksymalna tolerancja równości wynosi 2 mm na metr bieżący. Wykładziny tekstylne i filcowe muszą zostać usunięte. Zasadniczo zaleca się usunięcie wszystkich wykładzin podłogowych.

Nie zalecamy instalacji gdy:

- Podłoże nie spełnia wymogów norm dotyczących nierówności;
- Widoczne są pęknięcia w podłożu;
- Podłoże nie spełnia wymagań dotyczących wilgotności;
- Podłoże jest zabrudzone olejami, woskami, farbami czy lakierami;
- Są znaczące nierówności między podłożem a innymi elementami;
- Temperatura jest niższa niż 15°C lub wyższa niż 25°C;
- Brak protokołu wygrzania posadzki z systemem ogrzewania podłogowego;
- Maksymalna temperatura ogrzewania podłogowego przekracza 27°C.

Dozwolone podłoże

- Stabilne podłogi drewniane
- Kamień naturalny
- Równe płytki ceramiczne (fugi < 2 mm gł. i ≤ 4 mm szer.)
- Równe podłoża mineralne – cementowe, anhydrytowe

Gwarancja na produkt traci ważność w przypadku instalacji na niedozwolonym podłożu.

Instalacja

Kierunek instalacji

Wykonuj instalację rzędami, zawsze układaj podłogę od lewej do prawej. Tam, gdzie jest to możliwe, instaluj podłogę w kierunku zgodnym z kierunkiem wpadającego do pomieszczenia światła. W wąskich pomieszczeniach, takich jak korytarze zaleca się montaż zgodnie z kierunkiem pomieszczenia.

Dylatacje

Przy ścianach zachowaj min. 5mm dylatacji. Zachowaj dylatacje 5mm od wszystkich elementów znajdujących się w pomieszczeniu takich jak rury, ościeżnice, ściany, elementy stałej zabudowy (również kuchennej). Dylatacje nie mogą być wypełnione silikonem, okablowaniem lub innymi materiałami. Należy również zastosować dylatacje przejściowe między pomieszczeniami.

Zastosowanie uszczelnacza silikonowego w poniższych przypadkach:

■ Pomieszczenia mokre:

Dylatacje przyścienne w pomieszczeniach mokrych o maksymalnej wielkości do 12 m², takich jak łazienki pokryć silikonem, aby uniknąć ściekania wody przez dylatacje.

W przypadku większych obszarów w pomieszczeniach mokrych zalecamy rozpocząć od położenia taśmy dylatacyjnej w obszarze łączenia przed wypełnieniem go silikonem.

W takim obszarze zalecane jest użycie listwy przyściennej z uszczelnieniem, aby zminimalizować podciekanie wody.

■ Ościeżnice:

O ile to możliwe podciąć ościeżnicę tak, aby można było utworzyć szczelinę dylatacyjną o szerokości 5 mm przy ścianie. Jeśli nie można podciąć ościeżnicy, należy pozostawić wokół niej szczelinę o szerokości 5 mm.

Ta szczelina ma pozostać pusta.

Instalacja

Rozpocznij instalację panelu pierwszego rzędu w lewej części pomieszczenia tak aby pióro było w kierunku ściany. Następnie układaj kolejne panele. Upewnij się, że ostatni panel w rzędzie ma więcej niż 30 cm długości. Aby połączyć krótki zamek należy położyć koniec kolejnego panelu tak, aby pióro i wpust w panelach sobie dokładnie odpowiadały i lekko docisnąć dobijając gumowym młotkiem. Aby rozpocząć kolejny rząd użyj pozostałości po przyciętym panelu (jeżeli jest dłuższy niż 30 cm). Umieść pióro we wpuscie długiego zamku poprzedniego rzędu pod kątem 30 stopni, opuść panel i docisnij do podłoża. Następnie panele kolejnych rzędów układaj analogicznie zgodnie z opisem łączenia paneli na krótkim i długim boku używając metod opisanych powyżej. Upewnij się że przesunięcie łączenia na krótkim boku jest większe niż 30 cm. Pozwoli to zachować odpowiednio silne łączenie zamków i odpowiednią estetykę instalacji. Instalując ostatni rząd pamiętaj, aby uwzględnić zachowanie odpowiedniej szczeliny dylatacyjnej (nie mniej niż 5 mm) oraz aby szerokość ostatniego rzędu była większa niż połowa nominalnej szerokości.

Listwy dylatacyjne na dużych powierzchniach

Dla pojedynczego pomieszczenia o powierzchni do 150 m² możliwy jest montaż bez dylatacji przejściowych. Jeżeli stosujemy instalację bez dylatacji przejściowych należy zastosować odpowiednio większą dylatację obwodową (10 mm). Nie przekraczaj długości 20 m.

W pomieszczeniach długich i bardzo wąskich muszą być zainstalowane listwy dylatacyjne. Powierzchnie przedzielone takimi elementami jak kolumny, ścianki działowe, czy drzwi należy podzielić za pomocą profili dylatacyjnych. Instalacje listew progowych, listew transmisyjnych, listew wykończeniowych należy przeprowadzić w taki sposób, aby nie blokowały pracy zainstalowanej podłogi. W przypadku wątpliwości, skontaktuj się z przedstawicielem Tarkett aby uzyskać więcej informacji.

W przypadku pomieszczeń, których suma długości nie przekracza 20 m wzdłuż paneli dopuszczamy instalację bez dylatacji przejściowej. Oba pomieszczenia muszą posiadać ten sam system ogrzewania podłogowego (o ile występuje). Konieczne jest również zwiększenie do 10 mm dylatacji obwodowych. Jeśli w budynku występuje dylatacja konstrukcyjna, należy ją przenieść również na podłogę. Powierzchnia w żadnym miejscu nie może być zablokowana np. stałą zabudową lub meblami o niestandardowym nacisku punktowym.

Zakończenie instalacji:

- Usun wszystkie dystansery.
- Produkt instalowany pływająco nie może być przytwierdzony na stałe do podłoża, podkładu, mebli czy innych elementów.
- Właściwe zastosowanie wycieraczek skutecznie ogranicza zabrudzenie powierzchni. Do przesuwania mebli używaj suwaków dedykowanych do podłóg twardych. Wszystkie

elementy wyposażenia z kółkami takie jak krzesła biurowe powinny być wyposażone w kółka niebrudzące (typ W), miękkie dedykowane do podłóg twardych.

- Zalecamy ochronę powierzchni za pomocą TarkoProtect zanim podłoga zostanie oddana do użytku.

Sytuacje wyjątkowe

W miejscach silnie nasłonecznionych (oranżeriach, werandach, ogrodach zimowych itp.), gdzie mogą występować ekstremalne zmiany temperatury zastosowanie produktu nie jest zalecane.

Dopuszczalny zakres temperatury to 10-50°C. Utrzymuj tę temperaturę podczas całego cyklu życia podłogi i zminimalizuj wahania temperatury. W tym celu stosuj filtry UV montowane na szyby okienne, zasłony lub żaluzje tak aby temperatura na powierzchni nie przekroczyła dozwolonego zakresu.

Ciężki sprzęt np. stała zabudowa kuchenna, wyspy, szafy wnękowe itp. należy traktować jak każdą przeszkodę pionową, która wymaga dylatacji. Nóżki takiej zabudowy nie mogą w żadnym przypadku stać bezpośrednio na podłożu. Dlatego też, zabudowy tego typu, instaluje się jako pierwsze a podłogę w drugiej kolejności.

Barwiona guma kółek może powodować nieodwracalne zmiany koloru poprzez bezpośredni kontakt i reakcję z powierzchnią winylową.

Wszędzie tam gdzie kwestie akustyczne mają znaczenie można zastosować dedykowany podkład (pianka). Dozwolone jest użycie podkładu podłogowego spełniającego poniższe parametry:

- maksymalna grubość 1,5 mm
- wytrzymałość na ściskanie min. CS≥450kPa
- wykonany z poliuretanu, bez powłok samoprzylepnych, mogących w sposób istotny zakłócać działanie instalacji pływającej

Użycie podkładu o innych parametrach może skutkować pogorszeniem parametrów użytkowych oraz mechanicznych w tym pękanie systemu Click.

Czyszczenie i konserwacja

Po instalacji wyczyść dokładnie podłogę przy pomocy odkurzacza lub wilgotnego mopa (używaj wody i neutralnego detergentu). Nie używaj rozpuszczalników, środków na bazie chloru, mydła alkalicznego, ani produktów czyszczących zawierających olej lniany lub aceton. Nie używaj nadmiernych ilości wody. Nie poleruj, nie woskuj, ani nie glazuruj. Tarkett zaleca stosowanie ochronnych podkładek z filcu lub tworzywa sztucznego pod nogi mebli.

Resist Rigid Click – installation manual

Tools for the installation

- Knife with straight and hook blade
- Protective gloves,
- White-headed rubber mallet,
- Folding rule/measuring tape,
- Pencil/T-square,
- Cut-to-length steel strip,
- Spacer.

Preparation and important information prior to installation

Examination of the goods

Check the quality of the goods supplied before proceeding with the preparation work. Claims cannot be made on goods that have been cut to size or laid.

Acclimatization

The product should be acclimatized for at least 24 hours in the rooms where it is to be installed at room temperature, between 15°C and 25°C.

Room temperature conditions

Installation should be made at room temperature, between 15°C and 25°C. The temperature of the subfloor on which the product is to be installed must not be less than 15°C.

Subfloor condition

Prepare the surface according to the standards in force in your country. The surface must be level, firm and not exposed to rising humidity. The maximum flatness tolerance is 2 mm per linear meter. Textile and needle felt floor coverings must be removed. In principle, it is recommended that all floor coverings are removed.

We advise not proceeding with the installation in the event of:

- Significant uneven areas (in excess of standards of flatness applied in the countries concerned);
- Visible cracks in the subfloor;
- Subfloor insufficiently dry;
- Surface contaminated, e.g. by oil, wax, varnish or paint residue;
- Difference in level between the subfloor and other structural elements;
- Room temperatures lower than 15°C or higher than 25°C,
- No heating protocol in case of underfloor heating system;
- Underfloor heating which maximum temperature exceeds 27°C.

Permitted subfloors

- Stable wood floors
- Natural stone floors
- Even ceramic tiles (seam requirements: < 4 mm wide / < 2 mm deep)
- Even floor screeds concrete and anhydrite:

The warranty of the product is invalid when unapproved subfloors are used.

Installation

Installation direction

Perform the installation in rows, Always start the installation from left to right. In a room, install the panels so that the planks are in the direction of the light.

In long, narrow rooms, such as corridors, product can be installed in the direction of the room.

Expansion joint and edge distances

Maintain a min. 5mm expansion joints. Maintain 5mm expansion joints from all elements in the room such as pipes, doorframes, walls, fixed elements (including kitchen cabinets). Expansion joints must not be filled with silicone, wiring or other materials. The rooms should be separated from each other with a transition joint.

The use of silicone is permitted in the following exceptional cases:

■ Damp rooms:

Edge joints in damp rooms of max. 12 m², e.g. bathrooms or kitchens, may be made with silicone in order to avoid any infiltration of water through the expansion joint and onto the installed surface. For all larger areas in damp rooms, we recommend starting by applying insulating tape to the area of the joint before filling it with a quantity of silicone and/or using a skirting board with a sealing lip.

■ Door frames:

If possible, undercut the door frame so that an expansion joint of 5 mm can be formed at the wall. Where it is not technically feasible to undercut the door frame, a gap of 5 mm must be left around it.

This gap must remain empty.

Installation

Install the first panel with the tongue side facing the wall, then install all the other panels in the same way. Make sure that the ends are placed one on top of the other so that the grooves and the tongues correspond exactly and lock them by tapping lightly with a rubber mallet. To install the next row, place the left-over panel of at least 30 cm in length into the longitudinal groove of the row already installed at an angle of approximately 30° and lower it into the previous row using slight pressure.

This method is then used to install all the other rows. Make sure that the end joints are offset by at least 30 cm in the individual rows in order to achieve the best installation. When installing the last row, remember to take into account the maintenance of an appropriate expansion gap (not less than 5mm) and that the width of the last row is bigger than half the nominal width.

Expansion profiles within the area

Rooms with an uninterrupted area of 150 m² may benefit from a joint-free installation, taking into account twice the expansion gap (10 mm). Do not exceed a length of 20 m.

Expansion profiles have to be used in rooms that are extremely long and narrow.

Room areas interrupted by vertical elements (columns, walls, door frames, etc.) must be divided using expansion joints of at least 5 mm at the same level as these elements.

When installing skirting boards, transition profiles or end profiles, the skirting boards or profiles must never be fixed to the floor covering. Contact your Tarkett representative for more information.

For rooms with total length up to 20 m along the panels, we allow installation without a transition joint. Rooms must have the same underfloor heating system (if present). It is also necessary to increase the size of the perimeter expansion joints up to 10mm. If there is a construction dilatation in the building, this must also be transferred to the floor. The surface must not be blocked at any point, e.g. by fixed structures or furniture with non-standard point pressure.

End of installation

- Remove all of the spacers.
- Product must never be fixed to the subfloor, furniture or other fixtures.
- The appropriate use of anti-dirt areas and mats greatly reduces dirt deposits. Please use sliders suitable for hard floors if mobile furniture is used. Please provide office chairs and other wheeled equipment with W type castors.
- We recommend the application of TarkoProtect before the finished floor is used.

Particularities and exceptional situations

- In regions that might experience high temperature variations, the respect of these installation instructions is crucial to prevent any issues during product life.
- Variations of temperature allowed after installation from 10°C to 50°C, keep those temperature during full life cycle of flooring and minimize those temperature variations. To achieve this, use UV filters applied to window glass, curtains or blinds so that the surface temperature does not exceed the permitted range.
- Heavy equipment (kitchen court, shelves,...) should be installed first and not placed over the flooring respecting the 5mm expansion gap around the equipment or the furniture legs.
- Dyed rubber-based wheels and castors (e.g. vehicle tires, pneumatic tires) may cause irreversible colour changes in cases of direct interaction and contact with vinyl surfaces

Wherever acoustics are an issue, a dedicated underlay (foam) can be used. It is permitted to use a floor underlay that meets the following parameters:

- maximum thickness 1.5mm
- compressive strength CS≥450kPa
- made of polyurethane, without self-adhesive coatings that may significantly interfere with the floating installation

The use of an underlay with other parameters may result in a deterioration of the functional and mechanical parameters, including cracking of the Click system.

Cleaning and maintenance

After installation, clean the floor thoroughly with a Hoover or damp mop (use water and neutral detergent). Do not use solvents, chlorine-based agents, alkaline soaps or cleaning products containing linseed oil or acetone. Do not use excessive amounts of water. Do not polish, wax or glaze. Tarkett recommends the use of protective felt or plastic pads under furniture legs.