INSTALLATION GUIDE

English-UK

Čeština-Česká republika

IN SUBFLOOR, AND COLD STORAGE

Thank you for choosing our flooring. When properly installed and cared for, your new flooring will be easy to maintain and will keep its great look for years. Please read all the instructions and follow all recommendations before you begin the installation. Improper installation will void the warranty.

Check off each item	Standard	Why it is critical
Subfloor flatness	Subfloor must be flat within 5 mm over 1 m.	A non-flat subfloor can cause gapping, buckling, and damage to the locking system.
Subfloor moisture	Concrete subfloor: - CM < 2.0% - CM < 2.5% - ASTM F2170 RH < 90% - ASTM F1869 < 3.63 kg/32 m² - ISO 8544 < 1.5 kg/m² MC < 4.0% Wood subfloor: - MC < 12 %	Subfloor moisture can cause site-related failure, which might result in an installation that appears to be fully bonded, but which has a potential mold source.
Subfloor deflection	Subfloor must be structurally sound with no up-and-down movement.	0.15 mm poly sheeting is required on concrete substrates.
Subfloor deflection	Subfloor must be structurally sound with no up-and-down movement.	Subfloor deflection will cause gapping and joint damage to the locking mechanism.
Approved substrate	No soft substrates.	Additional soft underlayment is not be used and will void the warranty. Cushioned vinyl, floating floors, and carpets are not approved for use in cold storage. Foam must never be installed over wood that is installed over concrete doing so will void the warranty.
Inspect planks	Inspect planks to be installed closely for visible damage.	Prior to installation, inspect the material in good light. Installation implies acceptance of defects or discrepancies in color or shade; check the edges of the flooring for straight, ness and any damage. No claims on subface defects will be accepted after installation.
Maintain appropriate expansion space	Floating floors must be free to move.	Improper expansion can cause buckling, gapping, and damage to the locking system.

I. GENERAL PREPARATIONS

TOOLS REQUIRED: Spacers, rubber mallet, ruler, pencil, tape measure, utility knife, tapping block, 0.15 mm moisture barrier, square, transition moldings, jamb saw, chalk line, eye protection, level, knee pads (optional), broom or vacuum.

- Prior to installation, inspect the material in daylight for visible faults/damage, including defects or discrepancies in color or shine; check the edges of the flooring for straightness and any damage. No claims on surface defects will be accepted after installation.
- It is preferable to lay boards following the direction of the main source of light. For the best result, make sure to always work from 2 to 3 cartons at a time, mixing the planks during the installation.
- Check if subfloor/site conditions comply with the specifications described in these instructions. If the subfloor is not within specifications, DO NOT INSTALL and contact your supplier.
- Flooring products can be damaged by rough handling before installation. Exercise care when handling and transporting these products. Store, transport and handle the cartons in a manner to prevent any damage. Slow cartons fast, never on edge.
- Flooring products can be heavy and bulky. Always use proper lifting techniques when handling these products. Whenever possible, make use of material-handling equipment such as dollies or material carts. Never lift more than safely handle; get assistance.
- Calculate the room surface prior to installation and plan an extra 5-10% of flooring for cutting allowance.
- The environment where the flooring is to be installed is critically important with regard to successful installation and continued performance of the flooring product. The flooring is intended to be installed in interior location only. These interior locations must meet climatic and structural requirements as well.

In most cases, this product does not need to be acclimated. However, if the boxes of flooring were exposed for over 2 hours to extreme temperatures under 10°C or over 35°C within 12 hours before the installation, acclimation is required. In this case, keep the boards at room temperature for at least 12 hours in an unopened package before you start the installation. The room temperature must be maintained consistently between 20-25°C before and during the installation.

- The flooring should only be installed in temperature ranges between 20-25°C. It is necessary to maintain a constant temperature before and during the installation. Portable heaters are not recommended as they may not heat the room and subfloor sufficiently. Kerosene heaters should never be used.
- After installation, make sure that the flooring is not exposed to temperatures less than 10°C or greater than 50°C.
- For floor surfaces exceeding 400 m² and/or lengths exceeding 20 m, use expansion moldings.

II. SUBFLOOR INFORMATION

- The flooring can be installed over most existing hard surface floor coverings, provided that the existing floor surface is structurally sound, clean, dry, and smooth. Subfloor variations should not exceed 1 mm over 3 m.
- The substrate should not slope more than 25 mm per 2 m in any direction.
- Depressions, deep grooves, expansion joints, and other subfloor imperfections must be filled with patching & leveling compound.
- Substrates must be free from excessive moisture or alkali. Remove dirt, paint, varnish, wax, oils, solvents, and any foreign matter and contaminants.
- Do not use products containing petroleum, solvents, or citrus oils to prepare substrates as they can cause staining and expansion of the new flooring.
- Although this floor is waterproof, it is not to be used as a moisture barrier.
- This product is also not to be installed in areas that have a risk of flooding such as saunas or outdoor areas, seasonal porches, camping trailers, boats, RVs, lanais, rooms that are prone to flooding, or rooms or homes that are not temperature-controlled.
- Existing sheet vinyl floors must not be cushioned and not exceed more than one layer in thickness. Soft underlayment and soft substrates will diminish the product's durability and strength in the clicking mechanism and resting indentations and could void the warranty.
- Acceptable job site conditions, including subfloor moisture conditions, must be maintained throughout the lifetime of the flooring.

WOOD SUBFLOORS

- If this flooring is intended to be installed over an existing wood floor, it is recommended to repair any loose boards or squeaks before you begin the installation.
- Wood subfloors must have no more than 12% MC (moisture content).
- Basements and crawl spaces must be dry. Use of a 0.15 mm poly film is required to cover 100% of the crawl space earth.
- We recommend laying the flooring crossways to the existing floorboards.
- All other subfloors - plywood, OSB, particleboard, chipboard, wafer board, etc. must be structurally sound and must be installed following their manufacturer's recommendations.
- DO NOT install over sleeper construction subfloors or wood subfloors applied directly over concrete.

CONCRETE SUBFLOORS

- Existing concrete subfloors must be fully cured, at least 60 days old, smooth, permanently dry, clean, and free of foreign material such as dust, wax, solvent, paint, grease, oils, and old adhesive residue.
- The subfloor must be dry. With a pH limit of 9 and comply with moisture content requirements and tested as per the below methods:
- Concrete moisture vapor emissions must not exceed 3.63 kg MVER (moisture vapor emission rate) per 93 m² per 24 hours. This can be measured with the calcium chloride test (ASTM F1869).
  - 90% RH (ASTM F2170).
  - Max. 2.5% moisture content (CM method / ASTM F2659).
  - Max. 4.0 MC as per ASTM F2659 (a meter calibrated for concrete and qualified by gravimetric testing must be used).
- A minimum of 0.15 mm poly-film is required as a moisture barrier between the concrete subfloor and the flooring.

NOTE: THE RESPONSIBILITY OF DETERMINING IF THE EXISTING FLOORING IS SUITABLE TO BE INSTALLED OVER RESTS SOLELY WITH THE INSTALLER/FLOORING CONTRACTOR ON SITE. IF THERE IS ANY DOUBT AS TO SUITABILITY, THE EXISTING FLOORING SHOULD BE REMOVED. OR AN ACCEPTABLE UNDERLAYMENT INSTALLED OVER IT. INSTALLATIONS OVER EXISTING RESILIENT FLOORING MAY BE MORE SUSCEPTIBLE TO INDENTATION.

DO NOT INSTALL OVER

- Any type of carpet.
- Existing cushion-backed vinyl flooring.
- Floating floor of any type, loose lay, and perimeter fastened sheet vinyl.
- Hardwood flooring / wood subfloors that lay directly on concrete or over dimensional lumber or plywood used over concrete.

IMPORTANT NOTICE

In-floor Radiant Heat: Flooring can be installed over 12 mm embedded radiant heat using the floating method. Maximum operating temperature should never exceed 30°C. The use of an in-floor temperature sensor is recommended to avoid overheating.

- Turn the heat off for 24 hours before, during, and 24 hours after installation when installing over radiant heated subfloors.
- Before installing over newly constructed radiant heat systems, operate the system at maximum capacity to force any residual moisture from the cementitious topping of the radiant heat system.
- Make sure that the temperature in the room is maintained consistently between 20-25°C before and during the installation.
- Once the installation is completed, the heating system should be turned on at the ambient temperature and gradually increased in 5°C increments every 12 hours until reaching normal operating conditions.
- Refer to the radiant heat system's manufacturer recommendations for additional guidance.

Warning: Electric heating mats that are not embedded into the subfloor are not recommended for use underneath floating floors. Using electric heating mats that are not embedded and applied directly underneath the floors could void the warranty for your floor in case of failure. It is best to install the flooring over embedded radiant floor heating systems and adhere to the guidelines listed above.

Tip: The best idea to maximize the results of your heating system is to have "ON" times with a comfortable temperature and "OFF" times with setback temperatures which are normally 4°C lower than your comfort temperature. The setback temperatures are particularly important as these won't let the temperature of your room drop too much, meaning it is much quicker to heat your room back to comfort levels when it's needed.

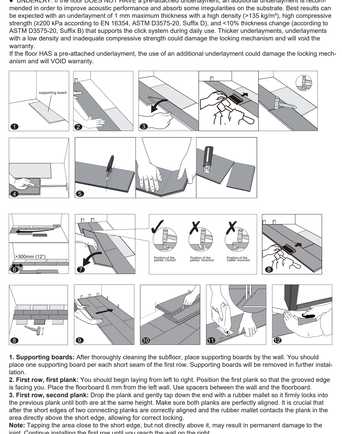
III. INSTALLATION

- Remove trim moldings, wall base, appliances, and furniture from the room. For the best results, door jambs must be undercut to allow the flooring to move freely without being pinched. After preparation work, sweep and vacuum the entire work area to remove all dust and debris.
- With a floating floor you must always ensure you leave a 6 mm gap between walls and fixtures such as pillars, stairs, etc. These gaps will be covered with trim moldings after the floor is installed.

NOTE: DO NOT FILL IN THE EXPANSION GAPS WITH SILICONE. FOR INSTALLATION IN BATHROOMS AND OTHER WET ROOMS, SEE THE "INSTALLATION IN WET AREAS" SECTION.

- With a floating floor you must ensure that the joints in the planks do not fall on top of joints or seams in the existing substrate. The end joints of the planks should be staggered a minimum of 20 cm apart. Do not install over the expansion joints. Avoid installing pieces shorter than 30 cm at the beginning or end of rows.
- Do not install your kitchen cabinets directly over your floor. Built-in cabinets, kitchen cabinets, islands, and similar heavy items must be installed first. Only then can the floor be installed, leaving an appropriate expansion gap around it. This gap will be covered with trim moldings after the floor is installed. The quality of the floor can only be guaranteed if it is allowed to move freely. It must not be nailed, adhered, or fastened to the subfloor in any way.
- Decide the installation direction. It is recommended to install the boards perpendicular to the windows or following the direction of the main source of light.
- Measure the area to be installed. The board width of the last row shall not be less than 50 mm. If so, adjust the width of the first row to be installed. In narrow hallways, it is recommended to install the floor parallel to the length of the hall.
- UNDERLAY: If the floor DOES NOT HAVE a pre-attached underlayment, an additional underlayment is recommended in order to improve acoustic performance and absorb some irregularities on the substrate. Best results can be expected with an underlayment of 1 mm maximum thickness with a high density (>135 kg/m³), high compressive strength (≥200 kPa according to EN 16354, ASTM D3575-20, Suffix D), and <10% thickness change (according to ASTM D3575-20, Suffix B) that supports the click system during daily use. Thicker underlayments, underlayments with a low density and inadequate compressive strength could damage the locking mechanism and will void the warranty.

If the floor HAS a pre-attached underlayment, the use of an additional underlayment could damage the locking mechanism and will VOID warranty.



1. Supporting boards: After thoroughly cleaning the subfloor, place supporting boards by the wall. You should place one supporting board per each short seam of the first row. Supporting boards will be removed in further installation.

2. First row, first plank: You should begin laying from left to right. Position the first plank so that the grooved edge faces you. Place the foundcard 6 mm from the left wall. Use spacers between the wall and the floorboard.

3. First row, second plank: Drop the plank and gently tap down the end with a rubber mallet so it firmly locks into the previous plank until both are at the same height. Make sure both planks are perfectly aligned. It is crucial that after the short edges of two connecting planks are perfectly aligned and the rubber mallet connection to the plank in the area directly above the short edge, allowing for correct locking.

Note: Tapping the area close to the short edge, but not directly above it, may result in permanent damage to the joint. Continue installing the first row until you reach the wall on the right.

IMPORTANT: If you notice both planks aren't at the same height or are not well-locked together, please follow the disassembling instructions at the bottom of the page, disassemble, and check if any debris stuck inside the lock is obstructing. Failure to properly line up the end joint and attempting to force it in while out of alignment could result in permanent damage to the end joint.

4.First row, last plank: At the end of the first row, leave an expansion gap of 6 mm to the wall and measure the length of the last plank to fit.

5.To cut the plank: Use a simple utility knife and ruler, and with the top side facing up, score heavily and several times on the same axis. The knife will not go through the surface but will only clicked together and make sure there is no gap between the long side of the planks installed. Any gapping can compromise the whole installation.

6.After completing the installation of the first row: Remove the supporting boards and slide the connected panels toward the wall. Make sure to place spacers between the flooring and walls. After the first 3 rows of planks are installed, they should be secured in place for long time to ensure that rows are still running straight. If they are not, it could be that the starting wall has some irregularities that caused bowing in the installation. If so, the starting row of planks may have to be scribed and re-fitted to ensure the proper fit. Scribing and re-fitting should be done without having to disassemble the beginning rows.

7.To lay the last row: Position a loose board exactly on top of the last row laid. Place another board on top, with the tongue side touching the wall. Draw a line along the edge of this board, to mark the first board. Cut along the edge of this board to make the first board. Place the first board in the position the required width. Insert this cut board against the wall. The last row should be at least 50 mm wide. The spacers can then be removed.

11.Holes for pipes: Measure the diameter of the pipe and drill a hole that is 12 mm larger. Saw off a piece as shown in the figure and lay the board in position on the floor. Then lay the second-off piece in place.

12.Door molding: Lay a board (with the decorative side down) next to the door molding and saw as shown in the figure. Then slide the floorboard under the molding.

INSTALLATION IN WET AREAS

IMPORTANT: This product is not warranted for installation in wet areas with running water and areas with built-in drains, e.g., pool or shower areas.

- Use a T-molding to separate the wet area from the rest of the installation.
- Fill the expansion spaces with a compressible PE foam backer rod and cover them with a flexible 100% silicone sealant around the entire perimeter of the installation before installing moldings. Branded and generic silicone tubes are available at any local home center or hardware store.

IMPORTANT: Do not use acrylic sealant.

- Apply silicone sealant to connections to doorframes or any other fixed objects.

IV. FINISHING THE INSTALLATION

- Protect all exposed edges of the flooring by installing wall molding and/or transition strips. Allowing slight clearance between the molding and the planks. Make sure the molding is not compressed in any way to the subfloor.
- At doorways and at other areas where the flooring planks may meet other flooring surfaces, the use of a transition molding is required to cover the exposed edge but do not pinch the planks. Leave a 6 mm gap between the planks and the adjoining surface.

V. MAINTENANCE

- When possible, use appropriate window coverings, such as drapes, window treatments, or UV-tinting on windows, to protect the product from prolonged exposure to intense heat.
- Sweep or vacuum daily using soft bristle attachments. Do not use a vacuum equipped with a beater bar. Do not buff or scrub the surface.
- Clean up spills and excessive liquids immediately.
- Damp mop as needed and use neutral cleaners recommended for vinyl flooring.
- The use of residential steam mops and spray mops on this product is allowed. Use at the lowest power with a suitable soft pad, and do not hold a steam mop in one spot for an extended period of time (longer than 30 seconds). Refer to the mop's manufacturer instructions for proper usage.
- Use proper floor protection devices such as felt protectors under furniture. Equip wheeled-type office chairs and other rolling furniture with wide-surface, casters at least 5 cm in diameter.
- Place a walk-off mat at outside entrances to reduce the amount of dirt brought into your home. Do not use mats with latex or rubber backing since these backings can cause permanent discoloration.
- Do not use abrasive cleaners, bleach, or wax to maintain the floor.
- For stubborn spills use low odor mineral spirits or a concentrated alcohol applied to a clean cloth. Never pour chemicals directly on the floor.
- Do not drag or slide heavy objects across the floor.
- The flooring can be used in homes where wheelchairs are needed, but only certain thickness products can be installed for that purpose – not including pre-attached backing, at least 5 mm thick product. The flooring must not be applied to ramps. Motorized wheelchairs are NOT to be used.

VI. DISASSEMBLING

Separate the whole row by lifting it up delicately at an angle.
To separate the planks, leave them flat on the ground and slide them apart. If planks do not separate easily, you can slightly lift up the planks (5°) when sliding them apart.

INSTALČNÍ POKYNY PODLAHA

Děkujeme vám, že jste si vybrali naši podlahu. Při správné instalaci a péči si vaše nová podlaha dlouhou dobu užijete krásu a bude sloužit po mnoho let. Pokud zahájením instalace stále ještě nejste si jistí, kterou podlahu vybrat, nebo chcete vyhledat doporučení, Při nesprávné instalaci zaniká platnost záruky.

Zakázané a kožoluba podlaha	Doporučená podlaha	Proč je to důležité
Rovnost podlahy	Podklad musí být rovný v rozmezí 1 mm do 2 m.	Nerovný podklad může způsobit vznik mezer, prohýbání a poškození zámkového systému.
Vlhkost podlahy	Betonový podklad - pH 8 - CM 0,5 % - ASTM F 2170 RH ≤ 50 % - ASTM F1869 ≤ 3,63 kg/92 m² Dřevěný podklad - MC ≤ 12 %	Vlhkost podlahy může způsobit problémy související s mistem instalace, které mohou vést k deformaci, bobtnání nebo ztrátě zámkového aktaskiz systému a dalším možné předávované potenciální zdroj plísní.
Prohyb podlahy	Podklad musí být konkávní nevyvrtá pevný a nesmí se pohybovat nahoru a dolů.	Na betonových podkladech je nutné použít polyetylenovou fólii o tloušťce 0,15 mm.
Schválený substrát	Žádné mikrá substráty	Prohyb podlahy způsobí vznik mezer a poškození spojů v zámkovém mechanismu.
Zachování vhodného prostoru pro rozšíření	Plovoucí podlahy musí mít možnost se volně pohybovat.	Nerovnosti podlahy způsobí vznik mezer a poškození zámkového systému.
Kontrola prahu	Pečlivě zkontrolujte, zda prahy, která mají být instalovány, nemají vlastní nepohybovat.	Pevné prahy mohou vytvořit tlak na podlahu, a to nejen v rozhodnutí, nebo v jiné zkrácení.
Zachování vhodného prostoru	Ponechte mezeru mezi podlahou a zdmi.	Nedostatečné okraje podlahy. Nikdy nezvětšuje vlivů.

I. PŘÍPRAVNÉ PRÁCE

POTŘEBNÉ NÁSTROJE: Ďatarství podložky, pomocná palička, pravítko, tužka, sklovací nůž, univerzální nůž, závitník, zábrana proti vlhkosti o tloušťce 0,15 mm, čtverec, přechodové lišty, spárovací pila, křídová čára, ochrana očí, vodováha, chránče kolen (volitelné), ochrana sluchu.

- Před instalací na denním světle zkontrolujte materiál, zda na něm nejsou viditelné vady/poškození, včetně vad ků lazo v barvě nebo lesku; a dále zkontrolujte rovinnost a nepoškozenost okrajů podlahy. Pro instalaci nebude možné vstavěné nainstalovat povrchových vad.
- Desky je vhodné pokládat ve směru hlavního zdroje světla. Nejlepšího vyslednu dosáhnete, když budete pít pokládce nezatlak konkurovat desky ze 2 nebo 3 krabic.
- Zkontrolujte, zda podlaha splňuje podmínkám uvedeným v těchto pokynech. Pokud podklad neodpovídá specifikacím, NEPROVÁDĚJTE INSTALACI a kontaktujte dodavatele.
- Při nesprávném nebo špatném zacházení se mohou podlahové desky poškodit ještě před instalací. Při manipulaci a přepravě podlahových desek buďte opatrní. Krabice s deskami skladujte, přepravujte a manipulujte s nimi tak, aby nedošlo k jejich poškození. Nepoužívejte poškozené desky. Jakmile desky otevřete a rozdělíte balení, nestarejte se o ně.
- Podlahové desky mohou být těžké a objemné. Při manipulaci s nimi vždy používejte správné techniky zvládání. Pokud je to potřebné, používejte pomocné prostředky nebo požádejte o pomoc. Nikdy nezvětšuje vlivů tmotnost, než samé bezpečně zvládnete; zajistěte si asistenci.
- Před pokládkou si v podmínkách zimna ponechejte desky alespoň 48 hodin v místnosti k ní 5–10 % podlahy navíc kvůli odřezkům.
- Prostředí, kde budete podlahu pokládat, je nejvhodnější dodržet pro úspěšnou instalaci a dlouhodobou funkčnost podlahy. Podlaha je určena k pokládce pouze do vnitřních prostor. Tyto vnitřní prostory musí splňovat klimatické a strukturální požadavky.
- Ve vnitřní prostoru není třeba tento produkt aklimatizovat. Pokud však byly krabice s podlahovou krytinou vystaveny extrémním teplotám pod 10 °C nebo nad 35 °C po dobu delší než 2 hodiny v průběhu 12 hodin před pokládkou, je nutné aklimatizovat. V takovém případě ponechte desky v neotevřeném obalu v prostoru, kde bude pokládána podlaha, alespoň 12 hodin, nad zachováte s instalací. V místnosti musí být před pokládkou a v jejím průběhu udržována pokojová teplota v rozmezí 20–25 °C.
- Podlaha by se neměla pokládat pouze v teplotním rozmezí 20-25 °C, před pokládkou a během ní je nutné udržovat konstantní teplotu. Neodpovídejte se používat přenosné ohřívače, neboť by nemusejí vyhlídat místnost a podlahu nerovnoměrně. Nikdy nepoužívejte ohřívače na podlahu.
- Po pokládce dejte na to, aby podlaha nebyla vystavena teplotám nižším než 10 °C nebo vyšším než 50 °C.
- Pro podlahové desky přesahující 400 m² a nebo delší přesahující 20 m použijte dilatační lišty.

DŘEVĚNÉ PODLAHY

- Podlaha by instalovat na vlétlému stávajících hrejích podlahových krytin za předpokladu, že stávající povrch podlahy je strukturálně zdravý. Pro pokládku na stávající podlahu musí být povrch podlahy čistý, suchý a hladký.
- Podklad by neměl mít vlétlé sklon než 25 mm na 2 m v žádném směru.
- Dřevěná podlaha musí být dostatečně pevná, aby podporovala podlahové desky a musí vyplnit opravnu a vyrovnávací tmotou.
- Na povrchu podkladu nesmí být nadmíněná vlhkost nebo alkalické prvky. Odstraňte nečistoty, bary, laky, vosky, oleje, rozpouštědla a veškeré cizí látky a nečistoty.
- Pro zřízení podkladu nepoužívejte výrobky obsahující petrolej, rozpouštědla nebo citrusové oleje, protože mohou způsobit skvrnitost a rozpínání nové podlahy.
- Přestože je podlaha navržena tak, aby nevyžadovala použití jako barieru proti vlhkosti.
- Tento výrobek se rovněž nesmí instalovat v místech, kde hrozí riziko zaplavení, jako jsou sauny nebo venkovní prostory, nebo v prostorách, kde dochází k vlhkosti, jako jsou kuchyně, koupelny, zimní zahrady, místnosti nahrávky a zařízení nebo místnosti domy, v nichž není regulována teplota.
- Stávající vinylové podlahy nesmí být opatřeny novou vrstvou. Odstraní podlahovou a nesmí mít vlétlé tloušťku než jedno vrstvu. Nikdy podklad a mělké substráty snižují vnitřní pevnost výrobku v klikacím mechanismu a odolnost proti vlétlení a mohou vést k dalším platností záruky.
- Přijatelné podmínky na staveništi, včetně vlhkosti podkladu, musí být zachovány po celou dobu životnosti podlahy.

DŘEVĚNÉ PODLAHY

- Pokud budete podlahu instalovat na stávající dřevěnou podlahu, doporučuje se před pokládkou opravit veškeré nevyhlá nebo vlétlé prkna.
- Dřevěné podklady nesmí mít více než 12 % MC (vlhkost).
- Podloží a nové pod nutnéhy. Ujistěte se, že podloží je dostatečně pevné a nevyhlá. Pro zajištění dostatečné podpory pod podlahovou krytinou doporučujeme použít polyetylenovou fólii o tloušťce 0,15 mm s zakrytí celé podlahové plochy pod podlahou.
- Odstraňte veškeré prachové částice, nečistoty, oleje a existujících zbytků.
- Všechny ostatní podklady – překližky, OSB desky, dřevotřísky, tlskové desky apod. musí být strukturálně pevné nové se podobně doporučení výrobce.
- NEPOKLÁDEJTE na podklady s pružnovou konstrukcí nebo dřevěné podklady aplikované přímo na beton.

BETONOVÉ PODLAHY

- Stávající betonové podlahy musí být zcela vyzrálé, které alespoň 60 dnů, hladké, tvrdé nevlhké, čisté a bez přítomnosti ostrých materiálů, jako jsou prach, vosk, rozpouštědla, nátěry, mastnota, oleje a zbytky starých lepidel. Zbytkové vlhkosti a vlhkosti. Betonové podlahy musí splňovat a podlahy by mělo vlétlé a nesmí vykazovat podle tuto vlhkosti.
- Emise par z betonu nesmí překročit 3,63 kg MVER (mira emisí par z betonu) na 93 m2 za 24 hodin. To lze změřit pomocí zkoušky na chlorid vápenatý (ASTM F1869).
- vlhkost RH (ASTM F2170).
- Max. 2,5 % vlhkosti (metoda CM / ASTM F2659).
- Max. 4,0 % vlhkosti podle normy ASTM F2659 (musí se použít měřidlo kalibrované pro beton a kvalifikované gravimetrické zkoušky).
- Nové betonovými podkladem a podlahu je nutné použít polyetylenovou fólii o tloušťce minimálně 0,15 mm jako bariéru proti vlhkosti.

POZNÁMKA: ODPOVĚDNOST ZA ZJIŠTĚNÍ, ZDA JE STÁVAJÍCÍ PODLAHA VHODNÁ K POKLÁDCE, NEBO MOŽNÉ MODIFIKACE FIRMAPODLAHY NA STAVENIŠTI A VÝRAZNÉ POCHYBNOSTI O VHODNOSTI BY MĚLA BÝT STÁVAJÍCÍ PODLAHA OSTRANĚNA NEBO BY NA NÍ MĚLA BÝT POLOŽENA PŘÍJALELNÁ PODLOŽKA. INSTALACE NA STÁVAJÍCÍ PRUŽNOU PODLAHU MŮŽE BÝT NÁCHYLNĚJŠÍ KE VZNIKU VTLÁČENÍN.

PODLAHOVÉ DESKY NEPOKLÁDEJTE NA

- Koberec jakéhokoliv typu;
- Existující vinylovou podlahu s izolační podložkou;
- Plovoucí podlahu jakéhokoli typu, vinyl položený podlahu v vinylové desky přepevněné po obvodu;
- Podlahy z hrubého dřeva / dřevěné podlahy, které jsou položené přímo na betonu nebo na trámech či přechůtkách položených na betonu.

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

Sálavé teplo z podlahového vytápění: Podlahu lze instalovat na vestavěné podlahové vytápění o tloušťce 12 mm s použitím plovoucí metody. Maximální povrchová teplota nesmí nikdy překročit 30 °C. Doporučuje se použít senzor pro podlahové vytápění, aby se zajistilo, že nedojde k přehřátí.

- Podlahové vytápění musí být vypnuté 24 hodin před pokládkou, v průběhu pokládky a 24 hodin po dokončení pokládky.
- Před pokládkou na nové instalované podlahové vytápění nechte vytápění běžet na plný výkon, aby se vysušila zbytková vlhkost cementového potěru.
- Ujistěte se, že vytápění je vypnuté a v jejím průběhu udržujte pokojová teplota v rozmezí 20–25 °C.
- Pro dokončení instalace by měl být pokojový systém zapnut na nižší teplotu a jeho teplota by měla být postupně zvyšována v krocích po 5 °C každých 12 hodin, dokud se nedosáhne nominálních provozních podmínek.
- Podlahové desky dobře absorbují teplo systému podlahového vytápění.

Výstraha: Elektrické topné rohože, které nejsou instalovaný v podlaze, se nedoporučují. Pokud se rozhodnete pokládat desky. Položeni podlahy přímo na elektrické topné rohože, které nejsou instalované v podkladu, by mohlo způsobit vznik zvlnění desky v případě selhání rohože. Nejbezpečnější způsob je instalovat podlahové desky na vestavěné podlahové vytápění a přitom dodržovat výše uvedené pokyny.

Tip: Nejlepším způsobem, jak maximalizovat výsledky vašeho topného systému, je nastavit Zap „ON" k komfortní teplotě a Vypnout „OFF" k teplotě nižší. Nastavení termostatu na 2 °C nižší než vaše komfortní teplota, Důležité jsou zejména teploty sníženého výkonu, kterí jsou podlaha, teplota v místnosti příliší kleslá, což znamená, že v případě potřeby je možné místnost mnohem rychleji vytopit zpět na komfortní úroveň.

II. INSTALACE

- Odstraňte z místnosti lišty, soky, spotřebiče a nábytek. Pro dosažení nejlepších výsledků musí být dveřní zárubně podtrženy, aby se podlaha mohla volně pohybovat bez přiskřípnutí. Po dokončení přípravných prací zamiře a smažte celou místnost, abyste odstranili veškerý prach a nečistoty.
- U plovoucí podlahy musíte vždy počítat s tím, že mezi stěnami a vestavěnými prvky, jako jsou sloupky, schody nebo kuchyňské skříňky, ponechá mezera 8 mm. Tato mezera ve zakryjí podlahu, nebo lišty, jakmile bude podlahová deska dokončena.

POZNÁMKA: NEVYPLŇUJTE DILATAČNÍ MEZERY SILIKONEM. PRO INSTALACI V KOUPELNÁCH A JINÝCH VLHKÝCH MÍSTNOSTECH VIZ KAPITOLA "INSTALACE VE VLHKÝCH PROSTORÁCH".

- Kdykoli je to možné, plánujte pokládku tak, aby spoje desek nevyrážely na místa, kde jsou spoje nebo dráhy vstupujícího podlahu. Koncové spoje by měly být zaručeny alespoň o 200 mm. Nemíchejte desky z různých balení, protože mohou vytvořit spoje, na začátek nebo konec řad nepokládejte dvě kratší než 30 cm.
- Nastavte kovové lišty přechodové na místo. Ponechte mezeru. Vestavěné lišty, kuchyňské skříňky, ostrůvky a podobné těžké předměty musí být instalovány jako první. Teprve poté je možné pokládat podlahu a nechat desky pod nimi. Nemůžete-li nainstalovat, mělo by mezera být dostatečně dlouhá, aby bylo zajištěno, že desky budou moci sklouznout pod nimi. Tato mezera bude po pokládce podlahy zakryta lištami. Kvůli vytvrzování výrobce tak, aby zaručovala dlouhou životnost. Nesmí být přítiska, přepevna nebo jakkoli přepevněna k podkladu.
- Ujistěte se, že podklad. Kancelářské podlahy na místo v blízkosti krátkého okraje, aby rovnoměrně se snížení klasického zdroje světla v místnosti.

POZNÁMKA: Pokud kancelářské podlahy na místo v blízkosti krátkého okraje, aby přímo na něj, může dojít k nevzhlednému poškození spojů. Pokračujte v pokládání první řady, dokud nedojdete ke stěně na druhé straně místnosti.

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ: Když zpozorujete, že obě desky nejsou ve stejné výšce nebo nejsou dobře zajištěné k sobě, pokračujte opět pokynu po demontáž z dílčí části na této straně. Desky vyrovnejte a zkontrolujte, zda v zámku nejsou nějaké nečistoty jeho správné funkčnosti. Pokud spoj na konovce stranné není přesně vyrovnaný a budete se jej snažit vytvořit silác, můžete nevytvořit podlahovou krytinu.

«První řada, poslední řada»: Na konci první řady ponechte dilatační mezeru 8 mm od stěny a změřte délku poslední desky.

Řezání desek: Použijte bázný pracovní nůž a pravítko, protože desky mohou stranou nahoru a nikoliráat silné. Změřte ve stejné ose. Nůž nepřeskočí skre, aby vytvořil hlubský zářez. Stále přidržujte jednu polovinu desky na zemi, mírně blízko k ose řezání, a druhou rukou zvedněte druhou polovinu desky. Deska se samovolně oddělí.

«Druhá řada, první deska»: Zbytek desky použijte k zahájení druhé řady s odřezkem desky, která zbyla z poslední desky v předchozí řadě. Tato malá deska musí mít délku alespoň 30 cm. V opačném případě roztržitně novou desku napůl a použijte polovinu desky. Tato metoda zajišťuje, že žádná deska nebude mít kratší délku než 30 cm, na začátku jedné řady. Ke mohly objevit nějaké nepravidelnosti, které způsobily křivý směr pokládky. V takovém případě možná budete muset přesunu rýsovu označit a seřizovat desky v první řadě, abyste kompenzovali případné nerovnosti o stěny. Nebo to provést bez nutnosti rozebírat celou první řadu.

10.Pokládka poslední řady: Položte volnou desku přesně na poslední položenou řadu desek. Na ní položte další desku tak, aby se zbývá s pomocí pokládky. Nasuňte desku do mezery a použijte malé dlouhém okraje této desky, čímž se označíte první desku. Uřízněte okraj této desky, čímž získáte desku poslední řady. Uřízněte desku v této ropce. Ujistěte zbývající podlahovou lišty. Potažte tuto uřízenou desku až ke stěně. Pokud tuto desku z mělka lišty desek alespoň 30 mm. Potom můžete vytáhnout rozpěry.

11.Otvory pro trubky: Změřte polohu trubky a vyvrtejte otvor, který bude o 12 mm větší. Odřízněte kus oznámky na obrázku a položte desku na své místo v podlaze. Potom položte na místo odříznutý kus.

12.Dvéřní lišty: Pokud desku instalujete pod dveřní lišty, nechte obložení dveří a obložení odříznuté, jak znázorňuje obrázek. Poté zasuňte podlahovou desku pod lišty.

INSTALACE VE VLHKÝCH PROSTORÁCH

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ: Na tento výrobek se nevztahuje záruka pro instalace ve vlhkých prostorách s tekoucí vodou a v prostorách se zakrytou vodou nebo vlhkostí.

- K odstranění mokré oblasti od zbytku instalace použijte T-lišty.
- Před instalací lišt vyplňte dilatační prostory stačitelnou pěnovou výplní z PE a po celém obvodu instalace je pokryje pružným 100% silikonovým tmelem. Znaičkové i generické silikonové kadičky jsou k dostání v kadbém místním obchodě s potřebami pro domácnost nebo v železářství.

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ: Nepoužívejte akrylový tmel.

- Na spoje s dveřními zárubněmi nebo jinými pevnými předměty naneste silikonový tmel.

IV. DOKONČENÍ POKLÁDKY

- Chraňte všechny odkryté hrany podlahy instalací stěnových lišt a nebo přechodových lišt. Mezi lištou a prvky ponechte mírnou vůli. Ujistěte se, že žádné prvky nebude žádným způsobem přepevněno k podlaze.
- U čistě na jiných místech, kde se podlahová krytina dostat do kontaktu s prvky nevyžaduje podlahy, je nutné použít přechodovu lištu, která zakryje odkrytou hranu, ale nepřekročí prvky. Nikoli pevně k přetlačným povrchům ponechte mezeru 6 mm.

V. ÚDRŽBA

- Pokud je to možné, použijte vhodné zakrytí oken, například závěsy, okenní žaluzie nebo UV tónování oken, abyste omezili ochranu podlahové krytiny před slunečním zářením.
- Každý den vytírejte nebo vysavače pomocí čistícího prostředku doporučené pro vinylové podlahy.
- Použijte pracovní rohožky u vchodových dveří, například fíčové podložky pod nábytek. Kancelářské židle na kolečkách a další pojízdný nábytek vybaveným kolečky se širokým povrchem a průměrem nejméně 5 cm.
- K venkovnímu použití podlahy, abyste zabránili vniknutí nečistoty, které se mohou dostat dovnitř. Nepoužívejte rohožky s lateksovým spodkem spodkem, protože by mohly způsobit změnu barvy podlahy.
- Pro úklid nepoužívejte mokrý mop ani parní čistič.
- Na odolné skvrny použijte minerální lih s nízkým zápachem nebo denaturovaný lih nanesený na čistý hadřík. Nikdy nepoužívejte chemické přípravky.
- Netahejte nebo nesouvejte těžké předměty po podlaze.
- Podlahovou krytinu může být poškozena nevhodnými kolečky, které se používají invalidní vozíky, ale pro tento účel lze instalovat pouze produkty určité tloušťky – bez předem připevněné podložky, minimálně 5 mm tloušťky výrobků. Podlahová krytina nesmí být pojízdna na tvrdých nebo pružných kolečkách.

VI. DEMONTÁŽ

Oddělte celou řadu opatrným zvednutím v malém úhlu, jednotlivé desky odstraňte tak, že je pošlete na rovnou cestu a vysunete ze sebe. Pokud nelze desky snadno oddělit, můžete je při odstraňování z podlahy zničit.

- **Nosné desky:** Po dokončením vyčištění podlahové umístěte nosné desky ke stěně. Na každý krátký spoj první řady byste měli umístit jedno nosnou desku. Nosné desky budou při další instalaci odstraněny.
- **Zbytek první desky:** Mělo byste začít druhou desku zbytkem desky z první řady, aby zbytkovaný okraj změřoval v. Umístěte podlahovou desku 6 mm od levé stěny. Mezi stěnu a desku vložte rozpěry.
- **Druhá řada, druhá deska:** Pokračujte v pokládce desek z druhé řady. Pokud jsou pomocí pružného tahu, aby bylo zajistila do předchozí desky a aby oběs body byl ve stejné výšce. Ujistěte se, že oběs desky jsou perfektní rovnoměrné, ale nedotýkají, aby byla stále pružnou přípojnicí zakryta lišta. Kvůli vytvrzování výrobce tak, aby zaručovala dlouhou životnost. Nesmí být přítiska, přepevna nebo jakkoli přepevněna k podkladu.
- Ujistěte se, že podlahové desky na místo v blízkosti krátkého okraje, aby rovnoměrně se snížení klasického zdroje světla v místnosti.

Poznámka: Pokud kancelářské podlahy na místo v blízkosti krátkého okraje, aby přímo na něj, může dojít k nevzhlednému poškození spojů. Pokračujte v pokládání první řady, dokud nedojdete ke stěně na druhé straně místnosti.

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ: Když zpozorujete, že oběs desky nejsou ve stejné výšce nebo nejsou dobře zajištěné k sobě, pokračujte opět pokynu po demontáž z dílčí části na této straně. Desky vyrovnejte a zkontrolujte, zda v zámku nejsou nějaké nečistoty jeho správné funkčnosti. Pokud spoj na konovce stranné není přesně vyrovnaný a budete se jej snažit vytvořit silác, můžete nevytvořit podlahovou krytinu.

- **«První řada, poslední deska»:** Na konci první řady ponechte dilatační mezeru 6 mm od stěny a změřte délku poslední desky.
- **Řezání desek:** Použijte bázný pracovní nůž a pravítko, protože desky mohou stranou nahoru a nikoliráat silné. Změřte ve stejné ose. Nůž nepřeskočí skre, aby vytvořil hlubský zářez. Stále přidržujte jednu polovinu desky na zemi, mírně blízko k ose řezání, a druhou rukou zvedněte druhou polovinu desky. Deska se samovolně oddělí.
- **«Druhá řada, druhá deska»:** Zbytek desky použijte k zahájení druhé řady s odřezkem desky, která zbyla z poslední desky v předchozí řadě. Tato malá deska musí mít délku alespoň 30 cm. V opačném případě roztržitně novou desku napůl a použijte polovinu desky. Tato metoda zajišťuje, že žádná deska nebude mít kratší délku než 30 cm, na začátku jedné řady. Ke mohly objevit nějaké nepravidelnosti, které způsobily křivý směr pokládky. V takovém případě možná budete muset přesunu rýsovu označit a seřizovat desky v první řadě, abyste kompenzovali případné nerovnosti o stěny. Nebo to provést bez nutnosti rozebírat celou první řadu.
- **10.Pokládka poslední řady:** Položte volnou desku přesně na poslední položenou řadu desek. Na ní položte další desku tak, aby se zbývá s pomocí pokládky. Nasuňte desku do mezery a použijte malé dlouhém okraje této desky, čímž se označíte první desku. Uřízněte okraj této desky, čímž získáte desku poslední řady. Uřízněte desku v této ropce. Ujistěte zbývající podlahovou lišty. Potažte tuto uřízenou desku až ke stěně. Pokud tuto desku z mělka lišty desek alespoň 30 mm. Potom můžete vytáhnout rozpěry.
- **11.Otvory pro trubky:** Změřte polohu trubky a vyvrtejte otvor, který bude o 12 mm větší. Odřízněte kus oznámky na obrázku a položte desku na své místo v podlaze. Potom položte na místo odříznutý kus.
- **12.Dvéřní lišty:** Pokud desku instalujete pod dveřní lišty, nechte obložení dveří a obložení odříznuté, jak znázorňuje obrázek. Poté zasuňte podlahovou desku pod lišty.