

ECOCCLICK 30/55

Pre Installation

1 Check Installation Material

- 1) Before installing LVT, check all material for correct color, design, size and that the correct quantity is available to finish the job.
- 2) Checking all material before installation can assure that the job won't be delayed.
- 3) Complaints with regard to clearly identifiable defects can't be accepted once the flooring has been laid.
- 4) Boxes of tiles should be removed from pallets and separated from one another as part of the acclimation process.
- 5) Boxes of tile or plank should be stored in a dry environment and placed on a flat, level surface. Stack squarely, no more than 10 cartons high. Do not store or turn on edges.

2 Job Site Condition

- 1) Maintain all flooring material between 65°F (19°C) and 85°F (30°C) for at least 48 hours before installation, during installation, and after installation to ensure proper product and adhesive functionality.
- 2) The minimum temperature of the subfloor should not be under 10°C.
- 3) The recommended relative humidity inside the room should be between 35% and 65%.
- 4) All flooring material must be stored flat and kept away from direct sunlight, heaters or air vents for proper conditioning.

3 Sub-Floors

- 1) Proper preparation of the subfloor is an important part of a successful installation.
- 2) No floor covering installation is better than the sub-floor over which it is installed. The finished appearance and performance of the floor covering will be determined and affected in part by the condition of the sub-floor.
- 3) It should be rigid, finished smoothly, flat, level, clean and dust free.

4 Underlayment

- 1) Underlayment might be used, the installer will check that the underlayment used is adapted to the LVT Click installation.
- 2) Underlayment designed to protect your flooring investment while offering unique sound benefits, moisture protection and ease of installation.
- 3) It helps to flatten uneven spaces in the subsurface.
- 4) Increased ease of walking and laying comfort.

Installation

1. As with all resilient plank products, install the planks parallel to the longest wall with the tongue profile facing the wall.
2. Installation of the product must start from the left side of the room.
3. Check groove on plank to make sure it is clean and free of debris. To start the first row press the end seam of the second plank into the end seam of the first plank, and then lock them together by laying the plank down. Complete the entire first row in this manner.

Maintain an expansion gap of approximately 8 mm from the wall. Also ensure a distance of 5mm to all fixed objects in the room e.g. pipe passageways, door frames etc. The maximum area that can be installed without an expansion joint is 10m x 20m A section length of approximately longer than 20 m should be installed expansion joint.

4. Install the first plank in the second row by inserting the long side tongue into the groove of the plank in the first row. Install the second plank in the second row by aligning the end seam of the plank directly above the end seam of the preceding plank. Insert the long side seam at a slight angle first, and as the top surfaces meet, rotate the plank down into the locked position.

5. Cut the last plank in the second row and leave an expansion gap of 8 mm. Planks may be cut with a utility knife using the 'score and snap' technique. The leftover of this plank may be used to start the third row if it's a maximum 15cm long.

6. Continue installing planks and make sure to achieve a random appearance with end pieces of minimum 15 cm. Check that all planks are fully engaged; if a slight gapping is found, the gap can be tapped together by using a tapping block and a scrap of flooring to cover the tapping block in order to avoid damages on the planks.

7. When fitting around obstacles or into irregular spaces, ECOCCLICK can be cut easily and cleanly using a utility knife with a sharp blade. It is often beneficial to make a cardboard template of the area and transfer this pattern to the plank.

8. Protect the finished ECOCCLICK installation from exposure to direct sunlight.

9. For wet areas such as bathrooms, caulk the perimeter of the floor with a silicone caulk.

10. If you use the spacers for expansion gap from wall, Please remove spacers and install molding pieces.

Post Installation

- 1) Do not walk or place furniture, appliances or other items on floor for at least 24 hours.

2) Never slide appliances or other heavy items across the floor. Use plywood and a hand dolly or an approved air ride appliance moving device.

3) Use furniture glides and protectors to prevent scratching and indentations.

4) Recommend all rolling chairs have castors designed for resilient flooring that are not damaged.

5) Do not wet-wash, scrub or strip the floor for a minimum of 7 days following installation.

6) LVT can be used with under-floor heating providing it is switched off for 48 hours before and after laying (the maximum permitted surface temperature is 27°C (80°F). Once the floor has been installed and allowed to acclimate for 24 hours, the underfloor heating must be gradually increased by increments of 5°C until it reaches the maximum operating temperature of 27°C (80°F) over a period of at least 24 hours.

Cleaning and Maintenance

1) The installed floor should be maintained temperature of 13°C and 30°C throughout its service life.

(1) Prevention

- Always protect floors when moving heavy objects to prevent permanent scratches and tears.
- Use appropriate wide floor protectors under tables, chairs, and any heavy furnishing to avoid permanent damage.
- Place walk-off mats at all entrances, it helps protect the floor from water, grease, sand and dust.
- During peak sunlight hours, the use of blinds or curtains is recommended. Prolonged direct sunlight can result in discoloration and volatile temperature variations causing damage to the floor.

(2) Routine Maintenance

- Routine cleaning is important to prevent particles from abrading the surface of resilient floors.
- General cleaning can be carried out by sweeping, vacuuming, wet wiping. For heavy soiling use a polyurethane cleaner.
- Use a dry cloth or vacuum cleaner for cleaning. When water or any cleaning liquid is used, please squeeze out all water for cleaning.
- All stain-forming and aggressive substances must be immediately removed from the surface.

Vorinstallation

1. Prüfung der Ware

- 1) Bevor Sie Designbelag verlegen, überprüfen Sie die Ware über Abweichungen in Farbe, Design, Grösse einwandfrei Beschaffenheit und ob Sie die benötigte Menge zur Verlegung haben.
- 2) Die Überprüfung aller Materialien vor der Verlegung, kann eine spätere Verzögerung verhindern.
- 3) Bei verarbeiteten Paneelen können Sie keine Reklamationsansprüche mehr geltend machen.
- 4) Die Pakete von Fleisen sollten aus Paletten entnommen und voneinander als Teil der Akklimatisierung entnommen werden.
- 5) Die Pakete von Fleisen oder Platten sollten an einem trockenem und flachem Ort gelagert werden.
- 6) Bearbeiten Sie geöffnete Pakete unverzöglich.

2 Akklimatisierung

- 1) Lagern Sie die Ware zwischen 19°C und 30°C mindestens 48 Stunden vor während und nach der Verlegung, um ein ordnungsgemässes Produkt und Klebefunktion sicher zu stellen.
- 2) Die Mindestbedientemperatur sollte nicht unter 10°C sein.
- 3) Die empfohlene relative Raumluftfeuchtigkeit ist zwischen 35% und 65%.
- 4) Alle Bodenbeläge sollten an einem flachen Ort gelagert und vor direktem Sonnenlicht geschützt werden.
- 5) Überprüfen Sie, dass der zu verlegende Boden, frei von Kleberückständen ist.

3 Untergrundbeschaffenheit

- 1) Eine ordnungsgemäss Vorbereitung des Untergrundes ist für eine erfolgreiche Verlegung sehr wichtig.
- 2) Das fertige Aussehen und die Leistung des Bodenbelags wird teilweise durch den Zustand des Untergrundes bestimmt.
- 3) Der Bodenbelag sollte sich vergewissern, dass der Unterboden und Substrat ordnungsgemäss vorbereitet sind. Eine angemessene Auflermasskerne wird Unebenheiten verhindern, die durch Schmutz oder andere Texturen, Verengungen durch verbleibenden Klebstoff, Nagel oder andere Befestigungsmittel und unsachgemäss benutzte Verlegeplatten, Alkalidepot und Schimmel entstehen können.
- 4) Er sollte fest, flach, gleichmassig, sauber und staubfrei sein.

4 Unterlage

- 1) Unter ECOCCLICK kann eine Unterlage verwendet werden. Der Verleger sollte eine Unterlage, die für Designbelag-Click geeignet ist, verwenden.
- 2) Eine Unterlage wird die Schallisolierung erhöhen.
- 3) Es wird helfen geringe Unebenheiten des Untergrundes zu überbrücken und erhöht das Begeh- und Verlegekomfort.

Verlegung

- 1) Wie bei allen elastischen Paneelen, zeigen die Federseiten der Paneele, bei der Verlegung zur Wand.
- 2) Zuerst sollte die Raumhöhe vermessen werden, um festzustellen, ob die erste Paneele nicht gekürzt werden muss.

3) Arbeiten Sie in dem Verlegebereich stets von links nach rechts.

- 4) Beginnen Sie die erste Reihe in dem Sie mit einem leichten Druck, die zweite Paneele leicht in das erste Paneele eindücken. Weitere Paneele bis Reihenende auf diese Weise einwickeln. Halten Sie einen Dehnungsabstand von 8 mm zur Wand und mindestens 5 mm zu allen fßen Objekten, wie Turtstopfern, Heizungsrohren usw. Die maximale Fläche, die man ohne Dehnungsfugen verlegen kann, ist 10m x 20m.
- 5) Eine Schenkellänge ohne Dehnungsfuge von ca. 12,5 m sollte nicht überschritten werden.
- 6) Das erste Paneele mit der kurzen und langen Federseite zur Wand legen. Ein zweites Paneele stets (kurze Seite) mit der Feder auf die Nutprofilierung des voran liegenden ersten Paneele legen und einwickeln.

7) Darauf achten dass die Langskanten in einer Flucht liegen, keinen Versatz bilden und eine gerade Linie ergeben. Dies ist notwendig, um bei einer Verlegung der 2. Reihe die Paneele fügen/rei in die Längsprofilierung einzusetzen zu können.

Weitere Paneele bis zum Ende der 1 Reihe einwickeln.

7. Letztes Paneele in der zweiten Reihe zuschniden und einen Dehnungsabstand von 8 mm berücksichtigen. Zur Vermeidung von Kantenschälerungen sollte die Dekosarte bei der Nutzung von elektrischen Stich- oder Handkreissägen nach unten zeigen Ansonsten von der Paneeleoberseite her absagen. Jede Reihe mit dem Reststück (mindestens 15 cm Länge) der vorhergehenden Reihe beginnen.

8. Dieser Vorgang endigt der gesamten Reihen wiederholen. Jede Reihe mit dem Reststück von mind. 15 cm der vorhergehenden Reihe beginnen. Bitte beachten Sie darauf, das die Reihen fügen/rei und ohne Hohenviertel miteinander verlegt sind.

9. Beim verlegen z. Bsp. unter Türrahmen wird die Flexibilität und die optimale Verbindung von ECOCCLICK deutlich. Falls notig, kann eine flache Zugstange verwendet werden, um die Paneele einzudrücken. Bei Bedarf entfernen Sie das Verschlussprofil auf der Nut, um das Paneele in Position zu schieben und Benutzen Sie Nährdichtungsmittel oder ähnliches, um die Paneele zusammen zu kleben.

10. Beim verlegen um Hindernisse oder in unregelmässigen Räumen, kann ECOCCLICK leicht mit einem Messer, mit einer scharfen Klinge leicht geschnitten werden.

11. Schützen Sie alle Kanten von ECOCCLICK, indem Sie eine Wandform und/oder Übergangsstreifen anbringen.

12. Schützen Sie die fertig verlegte ECOCCLICK vor direkten Sonnenstrahlen.

13. In Nassbereichen, wie Badezimmer, muss der Umgang des Bodens mit Silikon abgedichtet werden.

14. Nach der Verlegung alle Abstandshalter entfernen.

Nach der Verlegung

- 1) Während der ersten mindestens 24 Stunden, sollte der Fußboden noch nicht betreten und noch keine Möbel aufgestellt werden.

2) Nur Geräte oder schwere Gegenstände über den Boden gleiten.

3) Unter Stuhl- und Möbelbeinen kleine Füllstücke oder Kunststoffplättchen kleben

4) Benutzen Sie eine Schmutzfangmatte ohne gummierte Rückseite

5) Verwenden Sie Rollstühle mit weichen Rollen, die für elastische Fußböden geeignet sind

6) Die ersten 7 Tage, nach der Verlegung, sollte der Fußboden nicht nass gewaschen und geschrubbet werden

7) Designbelag kann auf Fußbodenheizung verwendet werden, vorausgesetzt sie ist 48 Stunden vor und nach der Verlegung ausgeschaltet. Außerdem darf die Oberflächentemperatur nicht über 27°C liegen.

Nach der Verlegung braucht der Boden 24 Stunden für die Akklimatisierung, danach kann die Fußbodenheizung schrittweise um 5°C bis max. 27°C erhöht werden.

Reinigung und Pflege

- 1) Der verlegte Boden sollte über die gesamte Nutzungsdauer, zwischen 13°C und 30°C gehalten werden.

(1) Vorsorgemaßnahmen

- Schützen Sie immer den Boden, bevor Sie schwere Gegenstände bewegen, um Kratzer und Risse zu verhindern

- Verwenden Sie geeignete breite Bodenschoner unter Tischen, Stühlen und schweren Möbeln, um bleibende Schäden zu vermeiden

- Das Entfernen von Sand, Wasser und Schmutz vermeiden, indem an der Eingangstür eine Fußmatte vorgesorgt wird

- Bei direktem Sonnenlicht, ist die Verwendung von Jalousien oder Vorhänge empfohlen

- Benutzen Sie keine Lösungsmittel, dies kann dazu führen, dass die Fugen beschädigt oder schimmeln werden

(2) Routine Pflege

- Routinenreinigung ist wichtig, um zu vermeiden, das Partikel die Oberfläche des Bodens abschleifen

- Reinigen Sie den Boden regelmässig

- Die allgemeine Reinigung kann durch fegen, saugen und feucht wischen durchgeführt werden. Bei starker Verschmutzung verwenden Sie einen Polyurethanreiniger

- Benutzen Sie zur Reinigung einen trockenen Tuch oder einen Staubsauger falls Wasser oder eine Reinigungsfüssigkeit verwendet wird, ausschließlich ein gut ausgewaschenes Tuch verwenden.

- Alle Fleckenbildende und aggressive Substanzen müssen sofort von der Oberfläche entfernt werden.

Avant l'installation

1. Contrôler les produits

- 1) Avant d'installer ECOCCLICK, vérifier le bon état des lames, l'homogénéité des couleurs et contrôler que vous avez assez de produit pour terminer votre pose.
- 2) Des réclamations concernant des défauts décelables visuellement avant la pose ne seront pas prises en compte. Les boîtes doivent être stockées dans un endroit sec et plat.
- 3) Les boîtes doivent être retirées d'une éventuelle palette.
- 4) Les piles ne doivent pas excéder 10 boîtes. Ne pas les stocker sur le côté qui correspond à un bord des lames.

2. Conditions du site

- 1) Assurez-vous que les lames ECOCCLICK seront 48h avant l'installation entreposées dans une pièce ayant une température ambiante comprise entre 19°C et 30°C. Après la pose, ces températures doivent également être respectées pendant la même durée.
- 2) La température du support ne doit pas être inférieure à 10°C.
- 3) Le niveau d'humidité relatif de la pièce doit être compris entre 35% et 65%.
- 4) Le chauffage doit être maintenu dans la pièce où il se trouve.
- 5) Lors des 48h d'accès à l'acclimatation des lames, ECOCCLICK ne doit pas être exposé aux rayonnements solaires ou thermiques.

3. Support

- 1) La préparation et l'état du support sont essentiels dans la réussite de la pose.
- 2) L'état du support aura une influence sur l'apparence et la durée de vie du produit.
- 3) Le support doit être dur, égalisé, plat, râgré si nécessaire et propre de toute poussière.

4. Sous-couche

- 1) Une sous couche peut être utilisée. Le poseur devra s'assurer qu'elle est adaptée aux lames PVC click.
- 2) Une sous-couche améliorera l'isolation phonique.
- 3) Elle aidera à corriger les légères irrégularités du support.
- 4) Elle améliorera le confort de la marche.

5. Installation

- 1) Comme pour tous les sols résilients, installez les planches parallèlement au mur le plus long.
- 2) L'installation du produit doit commencer du côté gauche de la pièce.
- 3) Contrôlez le profil du click des lames afin de vous assurer qu'il est propre. Pour commencer le premier rang, appuyez le côté court de la deuxième lame sur celui de la première lame et engagez le système click. Répétez la même opération sur toute la longueur du premier rang.
4. Il est indispensable de maintenir un joint de dilatation de 8 mm entre les lames.
5. Assurez-vous également qu'une distance de 5 mm est maintenue entre les lames et des tuyaux ou des montants de portes.
6. La surface maximum que vous pouvez installer sans joint de dilatation est de 10m x 20m.
7. Une longueur d'installation supérieure à 20 m nécessitera également un joint de dilatation.
8. Installer la première lame du second rang en insérant le côté long dans celui de la lame du premier rang. Installez la seconde lame en insérant le côté long puis en alignant le côté court de la première lame et celui de la seconde lame. Appuyez pour engager le click.
9. Couper la dernière lame du second rang en laissant un joint de dilatation de 8 mm. La lame peut être coupée à l'aide d'un cutter. Le morceau restant peut être utilisé pour commencer le rang suivant si celui-ci mesure au moins 15 cm de long.
10. Continuez à installer les rangs suivants en utilisant la même technique avec des lames mesurant au moins 15 cm. Vérifiez que toutes les lames sont parfaitement engagées au niveau du click. Si certaines lames sont un peu difficiles à cliquer, vous pouvez les frapper légèrement en utilisant une calle de frappe qui peut être un morceau de bois mesurant moins de 15 cm.
11. Lorsque des obstacles sont rencontrés (tuyaux...) avec découpes spécifiques, il est recommandé de faire un patron en carton qui vous aidera ensuite à réaliser une coupe précise.
12. ECOCCLICK ne doit pas être exposé à des rayonnements solaires intensifs.
13. Pour des pièces humides (salle de bain), il est recommandé de réaliser un joint de silicone sur le périmètre de la pièce.
14. Si vous avez utilisé des calles pour réaliser vos joints de dilatation, retirez-les.

Post Installation

- 1) Ne marchez pas et ne placez pas d'objets lourds pendant une durée minimum de 24h.
- 2) Ne jamais faire glisser de charges lourdes directement sur le sol. Utilisez des outils adaptés pour les déplacer.
- 3) Installer des protections pour les pattes des meubles.
- 4) En cas de chaise à roulettes, veillez à ce que les roulette soient en parfait état.
- 5) Ne pas humidifier ou frotter le sol pendant 7 jours après l'installation.
- 6) ECOCCLICK peut être installé sur un système de chauffage au sol si la condition que celui-ci soit coupé 48h avant l'installation et 48h après l'installation. La température maximum autorisée au sol est de 27°C.
- Dans le cas d'un chauffage par le sol, la température peut être augmentée graduellement par tranches de 5°C sur une période de 24h.

Nettoyage et maintenance.

- 1) La température de la pièce doit être constamment maintenue entre 13°C et 30°C.

(1) Prévention

- Le sol doit toujours être protégé en cas de déplacement d'objets lourds.
- Utiliser des protections pour les pattes des meubles afin d'éviter les rayures.
- Placer des pallassons afin d'éviter la dispersion de sable, cailloux et poussière.
- Le sol doit être protégé du rayonnement solaire direct prolongé grâce à des rideaux. Cela évitera une décoloration prémature.

(2) Entretien

- Un nettoyage régulier permet d'éviter le dépôt de particules qui pourraient endommager le sol.
- Utiliser des protections pour les pattes des meubles afin d'éviter les rayures.
- Placer des pallassons afin d'éviter la dispersion de sable, cailloux et poussière.
- Le sol doit être protégé du rayonnement solaire direct prolongé grâce à des rideaux.
- Si vous utiliser de l'eau ou un détergent liquide, évacuer le liquide après nettoyage.
- Toute substance agressive pour le sol doit être immédiatement enlevée.