

1 LES OUTILS SUIVANTS SONT NÉCESSAIRES POUR LA POSE D'ALLURA CLICK

- couteau de pose avec lame droite (Réf. 202 Forbo)
- cale / scie sauteuse / guillotine LVT (Réf. 178 Forbo)
- mètre pliant / mètre ruban
- maillot souple synthétique ou maillet antirebond (Réf. 165 Forbo) ou maroufleur LVT (Réf. 188 Forbo)

2 PRÉPARATION ET INFORMATIONS IMPORTANTES AVANT DE COMMENCER LA POSE

En France, appliquer les règles techniques applicables telles que les DTU et avis techniques.

2.1 Contrôle de la marchandise

Avant le démarrage de la pose, vérifiez la bonne qualité de la marchandise livrée. L'uniformité de la couleur ne peut être garantie que par la livraison d'un seul et même lot de fabrication (bain).

2.2 Stockage des matériaux

Allura Click doit être stocké à plat, hors de son emballage, au minimum 24 heures avant la pose, dans les pièces à poser dans les conditions suivantes.

2.3 Température de la pièce

Allura Click doit être stocké et mise en oeuvre par une température ambiante comprise entre 18°C et 25°C. La température du support doit être d'au moins 15°C.

2.4 Qualité du support

Les dispositions générales relatives aux supports neufs sont celles décrites dans la norme NF DTU 53.2. En rénovation, le support est préparé comme indiqué dans le Cahier 3635 du CSTB. Sont admises les poses sur supports à base de liants hydrauliques, les supports bois, les anciens carrelages (avec désaffleur < 1mm, largeur des joints entre carreaux < 5 mm et profondeur des joints < 2 mm) et les anciens revêtements de sol souples compacts et non acoustiques (linoléum 2.5mm, PVC homogène ou hétérogène ou caoutchouc compact y compris supports amiantés*). La pose sur anciens revêtements de sols textiles est exclue. Consulter notre Service Technique pour les supports non cités, notamment pour la pose sur sols souples acoustiques (épaisseurs privatives de logement uniquement). Pour une pose d'Allura Click sans sous-couche, la tolérance maximale en termes de planéité et désaffleur du support est de 5 mm sous une règle de 2 m et 1 mm sous le réglét de 20 cm. Toute pose réalisée sur un support en terre plein nécessite la mise en oeuvre d'une barrière contre les remontées d'humidité validée par un avis technique à l'exception des sous couches d'interposition.

* se conformer à la réglementation en vigueur.

2.5 Pose sur sous couche ALLURA CLICK

Sur tous supports neufs ou anciens compacts dont la planéité ou les désaffleureurs sont supérieurs aux valeurs énoncées ci-dessus et avec une tolérance maximale de 7 mm sous la règle de 2m et 2 mm sous le réglét de 20cm, nous recommandons la pose d'Allura Click sur notre sous couche ALLURA CLICK 15dB. Cette sous-couche vous offre comme avantage, entre autres, de combler des petites irrégularités du support, par ex. lors de la pose sur ancien carrelage (avec désaffleur < 1 mm, largeur des joints entre carreaux < 5 mm, et profondeur des joints < 2 mm), la pose sur planchers bois ou panneaux dérivés du bois, etc. L'emploi de notre sous-couche Allura click 19dB est réservé aux travaux neufs sur supports compacts neufs conformes aux exigences citées au paragraphe 2.4., ou en travaux de rénovation avec travaux de préparation de support impérative permettant de rendre les supports conformes aux exigences précédentes.

3 POSE D'ALLURA CLICK

En France, se référer à l'avis technique en vigueur.

3.1 Sens de pose

Dans le local concerné, travaillez toujours de gauche à droite. Les lames doivent être orientées vers la source de lumière principale de la pièce. Une pose longitudinale améliorera sensiblement la stabilité du revêtement dans le cas d'un local étroit et long.

3.2 Espace périphérique

À l'aide d'une cale adaptée, créez un espace de dilatation mesurant au moins 5 mm de largeur sur toute la périphérie du local, espace qui pourra ensuite être recouvert par des plinthes adaptées. ASTUCE : Utilisez des chutes de l'Allura Click comme cale. Ayez également soin de garder un écart de 5 mm autour de tous les éléments fixes se trouvant dans la pièce, par ex. les conduits, les piliers, les huisseries et butées de porte, etc. Par principe, ce jeu périphérique ne doit pas être comblé avec du mastic, des câbles électriques ou tout autre élément pouvant faire obstacle au mouvement du revêtement.

3.3 L'utilisation de mastic est autorisée dans les cas exceptionnels suivants :

• Salles exposées à l'humidité (locaux Ez) :

Nous recommandons de commencer par garnir ce jeu périphérique de joint mousse isolant puis de compléter avec un mastic Polyuréthane ou MS polymère et d'utiliser une plinthe à bavette pour masquer le calfatage réalisé.

• Huisseries de porte :

Dans les cas où les huisseries de porte ne peuvent être rabotées, nous recommandons un écart de 3mm minimum comme jeu périphérique, qui peut être comblé avec un cordon mousse et le mastic. Si les huisseries sont rabotées, ayez soin, là aussi, de garder un jeu périphérique de 5 mm.

• Tuyauteries ne pouvant pas être protégées avec des caches adaptés

3.4 Pose

Posez la première rangée de lames rainures apparentes vers soi. Assurez-vous que les extrémités des lames sont posées les unes sur les autres, de façon à ce que les rainures et les languettes correspondent parfaitement et verrouilliez-les d'un petit coup de maillet. Commencer la pose du rang suivant avec le reste de coupe du rang précédent (minimum de 30 cm de longueur). Posez la lame sur la rainure du rang déjà posé avec un angle d'environ 30° en exerçant une pression sur la rangée précédente. La lame suivante est posée de même façon et verrouillée comme décrit ci-dessus. Cette technique est utilisée pour poser toutes les autres rangées. La dernière rangée est posée de la même façon après réalisation des coupes par report.

3.5 Fractionnement des surfaces

En France, se référer aux surfaces et longueurs de fractionnement précisées dans l'avis technique. Les locaux d'une surface inférieure à 1000m² peuvent bénéficier d'une pose sans fractionnement. Pour les locaux supérieurs à 1000m² il faudra prévoir des joints de fractionnement et utiliser des profilés de fractionnement adaptés. Pour les salles extrêmement étroites et longues (circulations par ex.) il sera nécessaire de prévoir un joint de fractionnement dans la longueur tous les 25ml. Dans tous les locaux interrompus par des éléments verticaux (piliers, cloisons, pénétrations,...) le fractionnement sera opéré au niveau de ces éléments. Lors de l'installation de plinthes, de profilés de jonction ou de profilés de finition, il faut s'assurer de ne jamais fixer ces éléments sur le revêtement de sol. Dans le cas d'une utilisation d'Allura Click dans des locaux avec accès direct sur l'extérieur, il est nécessaire de prévoir des tapis de protection souples de type CORAL de chez FORBO ou rigides de type NUWAY de chez FORBO en nombre et en dimensions suffisantes (2 ml minimum).

3.6 Remarques importantes pour terminer la pose

• Enlevez toutes les cales

• Allura Click ne doit jamais être fixé ni au support, ni à des meubles ou à d'autres éléments fixes.

• Comme le prévoit la Norme NF DTU 53.2 Annexe C, Allura Click doit être protégé contre les risques de poinçonnement provoqués par des meubles, objets à pieds pointus ou tout autre objet lourd. L'utilisation de protection en matière plastique ou feutre est recommandée. Pour des articles tels que roulettes et tampons, l'utilisation de caoutchouc est proscrite, il est indispensable de demander au fournisseur une qualité sans influence décolorante sur revêtement vinyle.

3.7 Mise en œuvre dans les zones exposées directement au rayonnement solaire

Allura Click peut être mis en œuvre derrière les baies vitrées ou autres zones d'exposition au rayonnement solaire. Il n'est pas nécessaire d'utiliser de colle ou de produit de maintien dans les zones soumises à des variations de températures. Il faut réaliser dans cette zone un espace périphérique plus important compris entre 5 et 10 mm. Ces conditions particulières nécessitent la consultation de notre Service Technique et le respect de notre Avis Technique.

4 NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Avant mise en service des locaux, effectuer un nettoyage avec balayage ou aspiration de l'ensemble, avant un lavage à plat avec microfibres et solution de détergent neutre. Pour l'entretien courant, un simple balayage (ou aspiration) et un lavage à plat avec microfibres et solution de détergent neutre est suffisant. Utiliser le moins d'eau possible. Pour les locaux à trafic modéré ou intense, ou en cas de fort encrassement, nous recommandons un entretien mécanisé (de type nonobrosse ou rotocleaner). Tout procédé mécanique d'entretien de type auto laveuse est proscrit.



Etape 1 : première rangée
Languette face au mur. (En France, afin de respecter l'avis technique la languette doit être coupée contre la cale). La coupe restante de la première rangée (min. 30 cm) peut être utilisée comme première lame de la seconde rangée.

Etape 2 : Seconde rangée
Poser la lame sur la rainure du rang déjà posé avec un angle d'environ 30°.

Etape 3 : Emboîtement
Exercer une pression pour un emboîtement parfait.

Connection des extrémités
Verrouiller les extrémités entre elles à l'aide du maillet souple synthétique.

Description détaillée de la pose en paragraphe 3

allura click



MADE IN EUROPE

Forbo Flooring B.V.
Postbus 13
1560 AA Krommenie
Tel.: +31 75 647 78 80
Fax: +31 75 628 37 71
contact@forbo.com
www.forbo-flooring.com



1 THE FOLLOWING TOOLS ARE REQUIRED FOR INSTALLING ALLURA CLICK

- Trimming knife with trapezoidal blade
- Spacers
- Folding rule / measuring tape
- Pencil / T-square
- White headed rubber hammer



2 PREPARATION AND IMPORTANT INFORMATION PRIOR TO THE INSTALLATION

2.1 Examination of the goods

Make sure that you are satisfied with the flawless condition of the flooring delivered. Claims cannot be made on goods that have been cut to size or laid. Colour consistency can only be guaranteed for deliveries of one production load (batch).

2.2 Acclimatisation

Please acclimatise Allura Click for at least 24 hours in the rooms to be laid under the following room temperature conditions.

2.3 Room temperature conditions

Allura Click should be laid at a room temperature of between 18°C and 25°C. Please note that the subfloor temperature must not fall below 15°C.

2.4 Subsurface condition

Prepare the subsurface according to the construction procedures (VOB) Part C for floor covering work DIN 18365. The subsurface must be even, stable and always completely dry. The maximum height tolerance of 5 mm per 2 linear meters must not be exceeded according to DIN 18202 "Tolerances in building construction", table 3, line 4. Textile floor coverings and needle felts must be removed. As a matter of principle, we recommend removing old floor coverings.

2.5 Use of the underlay mat Forbo Click Underlayer

We recommend using the underlay mat Forbo Click Underlayer from Forbo Flooring Systems.

This underlay mat offers you the following advantages:

- Bridging uneven spaces in the subsurface, e.g. when installing on ceramic tiles, wooden floors etc.
- Optimisation of walking and impact sound levels
- Maximisation of the nonslip effect, e.g. with shop-in-shop areas, special selling areas etc.
- Minimisation of crunching sounds
- Increased ease of walking and laying comfort

We recommend using Forbo Click Underlayer when installing on:

- Laminate / parquet
- Even stone floors, marble, ashlar
- Ceramic tiles (seam requirements: < 8 mm wide / < 3 mm deep)
- PVC coverings
- Even floor screeds: new or reworked

Subsurfaces that have not been listed require clearance from Forbo Flooring Systems. Failure to use suitable underlay mats or the use of alternative underlay mats, which have not been tested or approved by other manufacturers, can lead to warranty and guarantee claims being excluded in the event of damage.

3 INSTALLATION OF ALLURA CLICK

3.1 Installation direction

Always work from left to right in the installation area. While doing this, the tongue sides of the panel point to the wall. Install the panels with the face side towards the room's main light source. You can significantly improve the laid floor's inherent stability by installing the panels lengthways in long, narrow rooms.

3.2 Expansion joints and edge distances

With the help of suitable spacers, ensure a continuous joint of at least 5 mm width all around. TIP: Use leftover pieces of the floor covering as spacers. Also ensure a distance of 5 mm to all fixed objects in the room, e.g. pipe passageways, door frames etc.! In principle, this expansion joint must not be covered with silicone, electric cables or similar material!

3.3 Using silicone is allowed in the following exceptional circumstances:

• Damp rooms:

Edge joints in damp rooms of max. 10 m², for example in bathrooms or kitchens, can be filled with silicone in order to prevent water from penetrating through the expansion joints under the laid surface. For all larger damp room areas, we recommend preparing the joint areas with sealing tape first and subsequently filling them with silicone mass and/or using a skirting - board with a sealed lip.

• Door frames:

With door frames that cannot be shortened, we recommend 3 mm expansion joints which can be filled with silicone using an infill strip. If door frames need to be shortened, please also ensure an expansion joint of 5 mm to the wall.

3.4 The installation

Install the first panel with the tongue side pointing to the wall and attach all other panels to the first panel. Make sure that the head side connections with tongue and groove fit exactly on top of one another. Lock them by slightly tapping them with a white rubber hammer. In order to attach the subsequent rows, set the at least 30 cm long panel left over from the first row into the longitudinal groove of the already lying row at an angle of approx. 30° and lower it with slight pressure against the previous row. Take the following panel; insert it, also at an angle of 30°, longitudinally into the panel of the first row that is already lying flat on the floor; guide it as close as possible to the head side of the previously laid panel and lock it as described above. This technique is used to install all the remaining rows. Ensure "face sides - joint displacements" in the individual rows of at least 30 cm in order to achieve an optimal installation plan. In order to install the last row, the distance between the wall and the laid row is measured and transferred to the panel. The last row should preferably correspond to half a panel's width. Do not forget the 5 mm wide expansion joint.

3.5 Movement profiles within the area

Rooms with an uninterrupted area of 1000 m² can be laid without any joints. Installations with extremely narrow, long rooms, movement profiles should be considered every 25 m. Room areas which are interrupted by rising structural components (pillars, separating walls, doorways etc.) should be separated by expansion joints of at least 5 mm at the same level as the structural components. When installing skirting boards or temporary and/or end profiles, please never attach the borders or profiles to the floor covering! If you wish more information, please contact your Allura Click dealer.

3.6 Installation behind windows

Allura Click is allowed to be installed behind large windows and conservatories. There is no need to use any type of glue in zones that are prone to temperature fluctuations.

4 IMPORTANT ADVICE FOR FINISHING THE INSTALLATION

- Remove all spacers.
- Allura Click may at no time be fixed as part of building work. The floor covering must not be attached to the subsurface, to furniture or to any other fixed built-in parts.
- For hard floors, please attach suitable glides under moveable furniture. Please equip office chairs or other rolling objects with type w/ casters.

5 CLEANING AND CARE

After the installation, finishing cleaning is to be conducted. The general cleaning can be carried out by sweeping, vacuuming or wet wiping. For heavy soiling, use a polyurethane cleaner. All stain-forming and aggressive substances must be immediately removed from the surface.

Important advice: By using Forbo Coral or Nuway entrance flooring products you reduce the amount of dirt and moisture brought on your floor significantly.

THE INSTALLATION OF ALLURA CLICK®

Step 1: The first row

Tongue faces the wall. The remaining piece (min. 30 cm) of the first row can be used as the first panel of the second row.

Step 2: The second row

The tongue side in an angle of 30° insert the groove of the first row.

Step 3: Drop down the plank

Lay the plank down – ready!

Face side connection:
Lock the front joints by hitting them lightly with a white rubber hammer – the closed planks should now be lying evenly.

Detailed description: see 3.4

1 WERKZEUGE FÜR DIE VERLEGUNG VON ALLURA CLICK

Following tools are required for laying Allura Click:

- Verlegemesser mit Trapezklappe
- Abstandshalter
- Zollstock / Maßband
- Bleistift / Parallelzeichner
- Gummihammer mit weißem Kopf



2 VORBEREITUNGEN UND WICHTIGE INFORMATIONEN VOR VERLEGEBEGINN

2.1 Kontrolle der Ware

Verify that the goods delivered are in perfect condition. Claims cannot be made on goods that have been cut to size or laid. Colour consistency can only be guaranteed for deliveries of one production load (batch).

2.2 Akklimatisierung / Raumklimatische Bedingungen

Allow Allura Commercial Click to acclimate for at least 24 hours in the room where it will be laid. The room temperature must be between 18°C and 25°C. The underfloor temperature must not fall below 15°C.

2.3 Untergrundbeschaffenheit

Prepare the subsurface according to the construction procedures (VOB) Part C for floor covering work DIN 18365. The subsurface must be even, stable and always completely dry. The maximum height tolerance of 5 mm per 2 linear meters must not be exceeded according to DIN 18202 "Tolerances in building construction", table 3, line 4. Textile floor coverings and needle felts must be removed. As a matter of principle, we recommend removing old floor coverings.

2.4 Forbo Click Unterlagsmatte

We recommend using the underlay mat Forbo Click Underlayer from Forbo Flooring Systems. This underlay mat offers you the following advantages:

- Überbrückung von geringen Unebenheiten des Untergrundes (z.B. bei Verlegung auf keramische Fliesen (Fugen: < 8 mm breit / < 3 mm tief), Holzböden, etc.)
- Verbesserung der Trittschallverminderung von 7dB auf 11dB
- Erhöhung des Begehb- und Verlegekomforts
- Optimierung des Anti-Rutsch-Effekts bei Verlegungen auf Aktionsflächen

The use of Forbo Click Underlayer can lead to significant improvements in performance and guarantees.

3 VERLEGUNG VON ALLURA CLICK

3.1 Verlegerichtung

Work from left to right in the installation area. The tongue side of the panel points to the wall. Install the panels with the face side towards the room's main light source. You can significantly improve the laid floor's inherent stability by installing the panels lengthways in long, narrow rooms.

3.2 Bewegungsfuge / Randabstände

With the help of spacers, ensure a continuous joint of at least 5 mm width all around. TIP: Use leftover pieces of the floor covering as spacers. Also ensure a distance of 5 mm to all fixed objects in the room, e.g. pipe passageways, door frames etc.! In principle, this expansion joint must not be covered with silicone, electric cables or similar material!

3.3 Nutzung von Silikon

• Feuchträume:

Installations in潮湿 rooms of max. 10 m², for example in bathrooms or kitchens, can be filled with silicone in order to prevent water from penetrating through the expansion joints under the laid surface. For all larger damp room areas, we recommend preparing the joint areas with sealing tape first and subsequently filling them with silicone mass and/or using a skirting - board with a sealed lip.

• Metallische Türzargen:

In case of non-combustible door frames, we recommend a gap of 3 mm between the door frame and the floor. Check the door frame again after laying. If the door frame has been shortened, please shorten it again. Check the door frame again after laying. If the door frame has been shortened, please shorten it again.

3.4 Verlegeempfehlung

Install the first panel with the tongue side pointing to the wall and attach all other panels to the first panel. Make sure that the head side connections with tongue and groove fit exactly on top of one another. Lock them by slightly tapping them with a white rubber hammer. In order to attach the subsequent rows, set the at least 30 cm long panel left over from the first row into the longitudinal groove of the already lying row at an angle of approx. 30° and lower it with slight pressure against the previous row. Take the following panel; insert it, also at an angle of 30°, longitudinally into the panel of the first row that is already lying flat on the floor; guide it as close as possible to the head side of the previously laid panel and lock it as described above. This technique is used to install all the remaining rows. Ensure "face sides - joint displacements" in the individual rows of at least 30 cm in order to achieve an optimal installation plan. In order to install the last row, the distance between the wall and the laid row is measured and transferred to the panel. The last row should preferably correspond to half a panel's width. Do not forget the 5 mm wide expansion joint.

3.5 Bewegungsprofile in der Fläche

Rooms with an uninterrupted area of 1000 m² can be laid without any joints. Installations with extremely narrow, long rooms, movement profiles should be considered every 25 m. Room areas which are interrupted by rising structural components (pillars, separating walls, doorways etc.) should be separated by expansion joints of at least 5 mm at the same level as the structural components. When installing skirting boards or temporary and/or end profiles, please never attach the borders or profiles to the floor covering! If you wish more information, please contact your Allura Click dealer.

3.6 Installation behind windows

Allura Click is allowed to be installed behind large windows and conservatories. There is no need to use any type of glue in zones that are prone to temperature fluctuations.

4 ABSCHLUSS DER VERLEGUNG

- Remove all spacers.
- Allura Click may at no time be fixed as part of building work. The floor covering must not be attached to the subsurface, to furniture or to any other fixed built-in parts.
- For hard floors, please attach suitable glides under moveable furniture. Please equip office chairs or other rolling objects with type w/ casters.

5 REINIGUNG UND PFLEGE

After laying, final cleaning is to be conducted. General cleaning can be carried out by sweeping, vacuuming or wet wiping. For heavy soiling, use a polyurethane cleaner. All stain-forming and aggressive substances must be immediately removed from the surface.

Important advice: By using Forbo Coral or Nuway entrance flooring products you reduce the amount of dirt and moisture brought on your floor significantly.

1 FÖLJANDE VERKTYG BEHÖVS FÖR LÄGGNING AV ALLURA CLICK

- Mattkniv med trapetsblad
- Distanser
- Tumstock / mätband
- Blyertspröna / T-linjal
- Gummihammare med vitt huvud
- Forbo Click-Underlay (vid ytor över 30 kvm)



2 FÖRBEREDELSE OCH VIKTIG INFORMATION FÖR LÄGGNING

2.1 Undersökning av varorna

Se till att det levererade golvet är i felfritt skick. Inga ersättningsanspråk godtas på varor efter det att de lägts eller skurits till önskad storlek. Konsekvent färgåtergivning kan endast garanteras för leveranser från samma produktionstillfälle (batch).

2.2 Akklimatisering

Låt Allura Click akklimatiseras i minst 24 timmar i det rum det ska läggas, i följdande rumstemperatur.

2.3 Rumstemperatur

Allura Click ska läggas i en rumstemperatur mellan 18 °C och 25 °C. Undervolgets temperatur får inte understiga 15 °C.

2.4 Underlag

Underlaget måste vara en fast konstruktion, ej sviktande. Undervolget ska uppfylla kraven enligt HusAMA tabell 43.DC/1, klass A (+/- 3 mm per 2 m samt +/- 1,2 mm per 25 cm). Den relativt fuktigheten (RF) i betongvolv får inte överstiga 90% RF. Mätning av RF i underlaget ska utföras enligt HusAMA 14 YSC.1. Var speciellt uppmerksam på fuktfhörländan vid golvvärmeplattor. Läggning bör ej ske på tillskjutande fukt. Underlag av skivmaterial förutsätts hålla 8 % fuktktot (40 % RF vid +20 °C) så att inte rörelser, som senare kan orsaka skador, uppstår. Förändringar i materialet kan uppstå på grund av t ex normal fuktpåverkan från underlaget, rörelser i underlaget, värme från t ex värmerör som ger en golvtemperatur över +27 °C, etc. Enligt Hus AMA 14 kapitel MF skall skyddstaknings-material vara fuktgenomsläpligt och får inte missfärga färdig beläggning.

2.5 Användning av underlagsmattan Forbo Click Underlayer

Vi rekommenderar att använda underlagsmattan Forbo Click Underlayer från Forbo Flooring Systems.

Denna underlagsmatta ger följande fördelar:

- Överbyggar ojämna ytor i underlaget, t.ex. vid läggning på keramikplattor, trädörrar osv.
- Optimering av stegflöjdsnivåer
- Minimering av krasande ljud
- Förbättrad gång- och läggningsskomfort

Vi rekommenderar användning av Forbo Click Underlayer vid läggning på:

- Laminat / parkett
- Järn stengolv, marmor, kvadersten
- Keramikplattor (fogkrav: < 8 mm bredd / < 3 mm djup)
- PVC-golv
- Järn golvbeläggningar, nya eller omarbetade

För ej listade underlag krävs godkännande från Forbo Flooring Systems. Underlättet att använda lämpliga underlagsmattor eller användning av alternativa underlagsmattor, som ej testats eller godkänts av andra tillverkare, kan leda till att garantin blir ogiltig och eventuella garantianspråk avisas i händelse av skada.

3 LÄGGNING AV ALLURA CLICK

3.1 Anvisningar för läggning