

Revêtement de sol design, multiouche, modulaire, pour pose flottante

## EXPONA LIVING Herringbone CLIC

### 1. INFORMATIONS GÉNÉRALES

EXPONA LIVING Herringbone CLIC est fabriqué en PVC sur un noyau rigide avec sous-couche intégrée pour une construction robuste et durable 100 % étanche\* offrant une performance acoustique impressionnante. Les lames mesurent 101,6 mm x 609,6 mm. Elles s'emboîtent les unes aux autres sans adhésif grâce à un système unique pour créer un plancher flottant où les lames peuvent être installées et clipsées en un seul geste. Le revêtement pose en bâtons rompus comporte une base acoustique et, de ce fait, une sous-couche supplémentaire n'est pas nécessaire. **Pour obtenir un résultat impeccable lors de la pose, il convient de respecter scrupuleusement les instructions de ce guide de pose.**

### 2. AVANT L'INSTALLATION

Lors de l'installation des lames vinyle à noyau rigide clipsables pose en bâtons rompus, toujours respecter les normes nationales applicables à l'installation des revêtements de sol. Employer également la meilleure pratique courante d'installation intégrant les tout derniers développements techniques. La préparation du sous-plancher, la pose du revêtement de sol et les mesures prises pour préserver sa valeur sont des facteurs essentiels pour garantir l'aptitude et la performance optimales des revêtements de sol résilients. À la réception des matériaux, vérifier que leurs coloris correspondent à ceux de la commande, et qu'ils ne présentent pas de dommages ni de défauts d'aspect. Vérifier que les lames sont du même lot (si précisé à la commande). Les réclamations portant sur des défauts d'aspect ne peuvent être acceptés qu'avant la coupe et l'installation.

### 3. PRÉPARATION DES SUPPORTS

EXPONA LIVING Herringbone CLIC peut être installé sur la plupart des supports, à condition de les préparer conformément aux normes applicables. Les supports doivent être durs, propres, sans contamination, secs, durables, plats et sains. Les supports doivent être testés conformément aux normes locales afin de s'assurer qu'ils ne sont pas humides. Des largeurs de joints jusqu'à 30 mm sont autorisées. Les moquettes et revêtements souples ne conviennent pas comme support pour l'installation du EXPONA LIVING Herringbone CLIC et doivent être retirés avant la pose. Avant de commencer l'installation, éliminer tous débris du sous-plancher et passer l'aspirateur. Dans le cas d'un chauffage au sol, la température maximale à la surface du revêtement ne doit jamais dépasser 27°C. Les supports doivent être testés selon les normes locales pour détecter toute présence d'humidité. Les supports ne doivent pas présenter une humidité relative maximale supérieure à 75% avant de pouvoir commencer l'installation.

Taux d'humidité résiduelle:

Ciment	Sans chauffage au sol	2,0 % CM
	Avec chauffage au sol	1,8 % CM
Anhydrite	Sans chauffage au sol	0,5 % CM
	Avec chauffage au sol	0,3 % CM

Égaliser le sous-plancher avant l'installation. Les niveaux de supports doivent être conformes aux normes locales et nationales et, dans tous les cas, ne doivent jamais présenter un écart maximal supérieur à 5mm, mesuré sous une règle de 3m de long. Éliminer les points saillants et les irrégularités afin de ne pas endommager le mécanisme de clipsage des lames.

### 4. CONDITIONNEMENT

EXPONA LIVING Herringbone CLIC doit être protégé contre les salissures et l'humidité pendant le stockage ainsi qu'avant et pendant l'installation. Les conditions ambiantes acceptables pour son installation sont les suivantes :

Température du sol	> 15 °C
Température ambiante	> 18 °C

Avant l'installation, ouvrir les boîtes et les placer dans la pièce où le revêtement va être installé pendant au moins 48 heures **AVANT** le début de l'installation pour permettre aux matériaux de s'acclimater. Ne jamais empiler les boîtes sur une hauteur de plus de 3. **S'assurer que la température de la pièce est comprise entre 18 et 27 °C pendant la période d'acclimatation. Mélanger les lames avant de les installer pour leur conférer une apparence aléatoire.**

### 5. INSTALLATION

EXPONA LIVING Herringbone CLIC est un sol flottant, par conséquent, il faut prévoir un espace de dilatation minimum de 5 mm autour du périmètre complet d'installation et de tout élément pouvant dépasser du sous-plancher : tuyaux de radiateur, piliers, colonnes, éléments fixes. Pour les installations de plus de 5 m x 5 m, un espace de dilatation de 1 mm par mètre linéaire doit être ménagé. Par exemple, une pièce de 8 m x 4 m nécessite un espace de dilatation de 8 mm sur tout son périmètre et autour de tout élément dépassant du sol. Sur les surfaces de 5 m x 5 m et moins, utiliser les petites chutes comme cales d'espacement entre les lames et les murs afin d'obtenir l'espace de dilatation correct. Les plinthes doivent être retirées et les chambranles / encadrements de porte doivent être découpés pour permettre une éventuelle dilatation. Il est possible d'utiliser une baguette ou barre de seuil adaptée pour couvrir l'espace de dilatation. Pour des superficies plus importantes, utiliser des bandes d'espacement spécialement dimensionnées.

Si l'installation couvre plusieurs pièces, terminer la pose des lames vinyle pose en bâtons rompus au niveau des seuils, de chaque côté de la porte, pour former des sols séparés. Entre de tels sols, prévoir un espace de dilatation plus grand, du double de celui ménagé autour du périmètre. Utiliser deux petites chutes de revêtement placées l'une contre l'autre pour mesurer la taille correcte de l'espace de dilatation au niveau des seuils de portes. Il est ensuite possible d'installer une barre de seuil adaptée pour couvrir l'espace. EXPONA LIVING Herringbone CLIC ne doit jamais être installé d'un seul tenant dans plusieurs pièces. Dans le cas où ce revêtement vinyle en pose en bâtons rompus rejoint d'autres sols, il doit se terminer au niveau du seuil de porte. Un espace de dilatation correct doit être laissé entre ces revêtements de sol adjacents et peut être couvert par une barre de seuil (voir schéma ci-dessous).

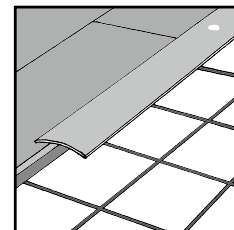


Fig. Barre de seuil

Les lames CLIC pose en bâtons rompus doivent toujours être posées selon un simple motif à pose en bâtons rompus. Pour les surfaces de plus de 10 m x 10 m, il convient de demander des conseils spécialisés en contactant le service client.

1/5

\* EXPONA LIVING Herringbone CLIC sont 100% étanches. Par conséquent, elles ne sont pas absorbantes et l'eau n'affectera pas leur intégrité structurelle, par ex. pas de gonflement. Dans le cas d'eau stagnante ou d'inondation, EXPONA LIVING Herringbone CLIC n'agira pas comme barrière entre l'eau stagnante/inondation et le sous-plancher. Par conséquent, il n'est pas recommandé pour les zones constamment humides telles que les douches à l'italienne.

Revêtement de sol design, multiouche, modulaire, pour pose flottante

## EXPONA LIVING Herringbone CLIC

### Outils nécessaires :

- Crayon
- Cutter
- Mètre ruban rétractable ou mètre pliant
- Scie à main / Outil multifonction motorisé
- Scie plongeante
- Équerre réglable de menuisier
- Règle adaptée
- Pied-de-biche
- Fil métallique de 0,9 mm
- Cales d'espacement

Il est conseillé également de porter des lunettes de sécurité et des gants de protection.

### a. Lames A et B séparées

Le contenu de la boîte est également réparti entre des lames A et B. Pour réaliser une installation pose en bâtons rompus, il est important de les identifier correctement et de les garder séparées pendant l'installation.

Les lames A se caractérisent par le profil femelle plus bas situé sur le côté gauche et les lames B par le profil femelle plus bas situé sur le côté droit (Fig. 1).

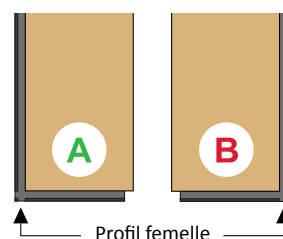


Fig. 1

### b. Assemblage des triangles de départ

Prendre des lames A et des lames B et les positionner comme illustré à la figure 2.

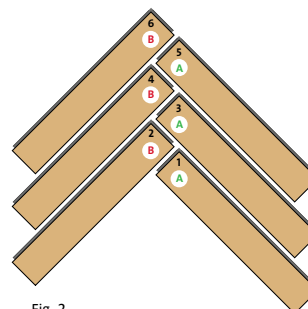


Fig. 2

Installer les lames de manière précise et dans l'ordre indiqué par les chiffres sur les lames comme illustré à la figure 2. Veiller à ce que chaque lame individuelle soit correctement alignée et emboîtée. Tracer une ligne des points (i) à (ii) comme illustré à la figure 3, afin d'obtenir un angle de 45 degrés.

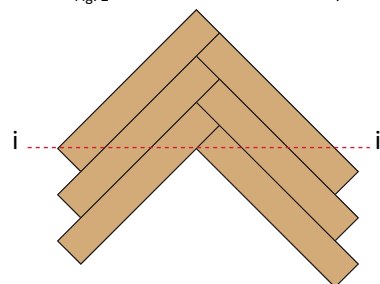


Fig. 3

En utilisant une scie plongeante/circulaire réglée à la profondeur correcte, couper le triangle assemblé le long de la ligne de repère du point (i) au point (ii). Il est possible également de séparer le triangle repéré et de le couper avec un cutter avant de le réassembler.

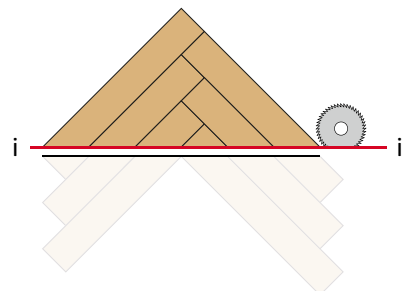


Fig. 4

Revêtement de sol design, multiouche, modulaire, pour pose flottante

## EXPONA LIVING Herringbone CLIC

### c. Calcul du nombre de triangles

Mesurer la distance entre les deux lignes droites, à partir des angles des lames (Fig. 5).

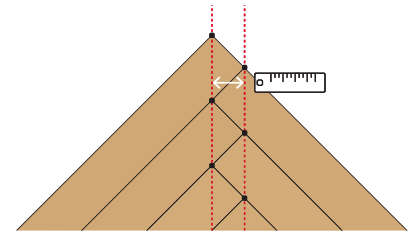


Fig. 5

Diviser ce chiffre par deux et obtenir la **mesure X**.

La **mesure Y** est la largeur du triangle à son point le plus large comme illustré à la figure 6.

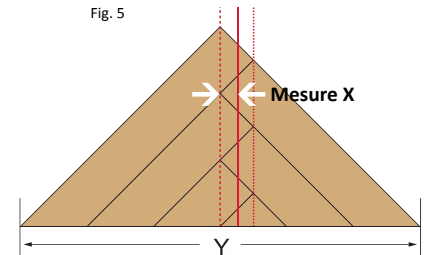


Fig. 6

Définir le mur de départ de l'installation. Marquer le centre de la pièce (Fig. 7).

**Conseil:** le meilleur mur pour commencer est généralement le mur le plus long.

Pour des conseils sur les pièces de forme irrégulière, contacter le service de support technique.

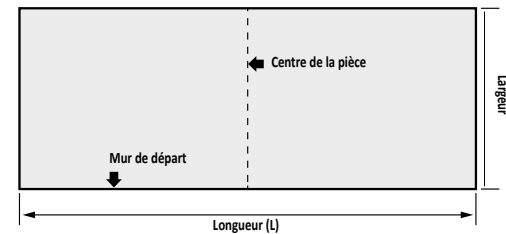


Fig. 7

Tracer la ligne de pose. Commencer à partir du centre de la pièce (Fig.8). Décaler la ligne en parallèle en utilisant la **mesure X** comme distance.

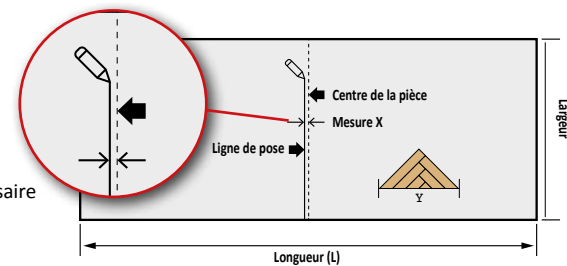


Fig. 8

Calculer le nombre de triangles de départ nécessaire avec la formule indiquée à la figure 9.

**Conseil:** arrondir au nombre entier suivant.

Fig. 9

$$\frac{L+X}{Y} = \text{Quantité}$$

### d. Départ de l'installation

Poser les triangles avec leur côté long vers le mur de départ. Aligner la pointe du triangle central avec la ligne de pose. Placer des cales d'espacement entre le mur et les bases des triangles (Fig. 10).

**Conseil:** utiliser des petites chutes comme cales d'espacement pour l'espace de dilatation.

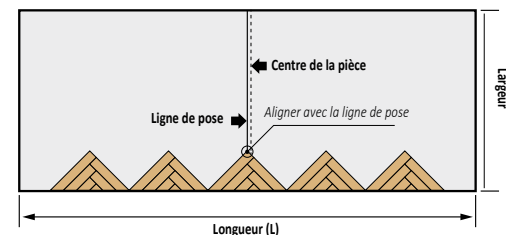


Fig. 10

### e. Finition de la rangée de départ

Couper ensuite les distances C-D et E-F du ou des triangles restants et les positionner comme indiqué à la figure 11.

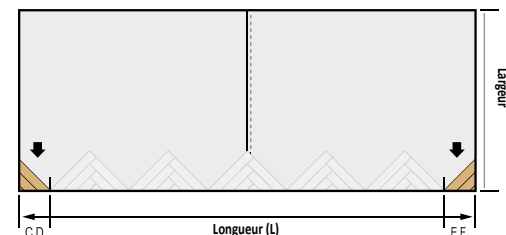


Fig. 11

Revêtement de sol design, multiouche, modulaire, pour pose flottante

## EXPONA LIVING Herringbone CLIC

### f. Installation des rangées suivantes

Installer des lames A pour connecter les triangles (Fig. 12). Les joints doivent être rigoureusement vérifiés afin de s'assurer que les lames sont correctement alignées et totalement emboîtées. Couper la dernière sur le côté gauche (comme indiqué) pour la poser par rapport au mur du périmètre, sans oublier l'espace de dilatation.

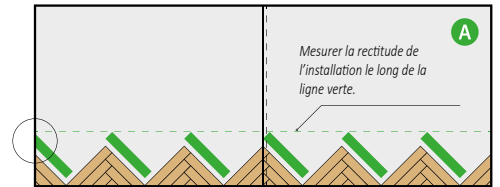


Fig. 12

Installer ensuite les lames B (Fig. 13). Couper la dernière sur le côté droit (comme indiqué) pour la poser par rapport au mur du périmètre, sans oublier l'espace de dilatation. Mesurer l'alignement des pointes des triangles le long de la ligne en pointillés horizontale verte au-dessus en utilisant une règle suffisamment longue. Répéter cette vérification sur tout le reste de l'installation. Tout écart doit être réaligné.

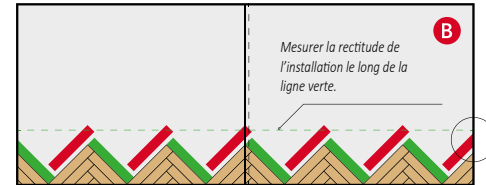


Fig. 13

### g. Installation de la dernière rangée

Continuez cette pose alternée de planches A et B pendant le reste de la pose (fig. 14). Il est important de vérifier fréquemment si :

- Toutes les cales d'espacement de dilatation restent en place.
- Toutes les lames sont alignées et que les joints sont totalement emboîtés.
- La ligne de pose est étroitement suivie.

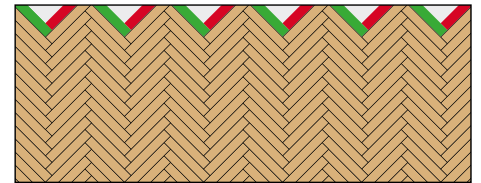


Fig. 14

Retirer les cales d'espacement avec précaution pour terminer l'installation.

**Conseil:** afin de réduire les déchets, les chutes de triangles de départ peuvent être utilisées pour terminer la dernière rangée.

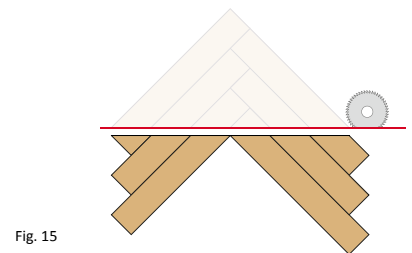


Fig. 15

### h. Dernière rangée où la méthode de pose en oblique n'est pas possible

Lorsque les lames ne peuvent plus être installées en utilisant la méthode de pose en oblique, supprimer le rebord de l'élément de clipsage du profil femelle inférieur saillant (figure 16). Utiliser ensuite un adhésif de contact adapté, conformément aux instructions du fabricant (figure 17), pour assembler les lames. Ne pas oublier de placer des cales d'espacement entre ces lames et le mur pour maintenir l'espace de dilatation.

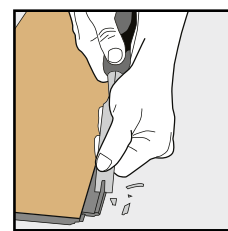


Fig. 16

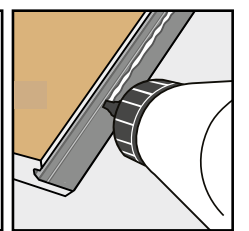


Fig. 17

### i. Installation autour de tuyaux de radiateur

Repérer les entraxes des trous le long des côtés long et court à l'aide de l'équerre de menuisier et du crayon. À l'intersection des repères, percer un trou pilote à l'aide d'une mèche fine de 6 ou 8. Percer ensuite le trou avec une mèche à bois suffisamment large pour tenir compte du diamètre du tuyau et de l'espace de dilatation requis. Découper avec une scie ou au cutter (figure 18) et déposer un cordon d'adhésif de contact adapté sur la pièce découpée et remettre celle-ci en place (figure 19). Insérer une cale d'espacement directement derrière la pièce insérée en veillant à ménager un espace de dilatation de dimension correcte. Laisser la cale en place jusqu'à ce que l'adhésif ait pris.

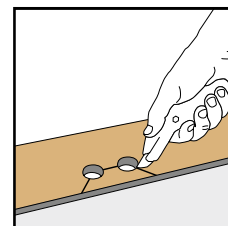


Fig. 18

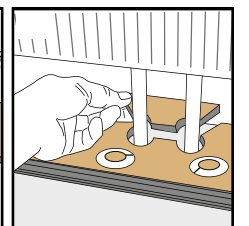


Fig. 19

Revêtement de sol design, multiouche, modulaire, pour pose flottante

## EXPONA LIVING Herringbone CLIC

### Informations importantes

- Pour bien réussir l'installation flottante du revêtement de sol pose en bâtons rompus, il faut d'abord former plusieurs triangles à partir des lames A et B, tel qu'illustré ci-dessous par les figures 1 – 11, p le long du mur le plus long pour commencer la pose.
- Comme il s'agit d'une installation flottante, il est important de calculer l'espace de dilatation requis avant de commencer (voir les Informations générales Page 1). Utiliser des cales d'espacement entre le mur et les lames du périmètre pour maintenir l'espace de dilatation correct.
- Aucune sous-couche n'est nécessaire – voir les informations sur la préparation des sous-planchers (Informations générales Page 1).
- Le revêtement de sol doit s'acclimater pendant au moins 48 heures avant d'être installé dans la pièce prévue. Pendant la période d'acclimatation, les boîtes ne doivent pas être empilées sur une hauteur de plus de trois.
- Les superficies dépassant 10 mètres linéaires ou 100 m<sup>2</sup> peuvent nécessiter un joint de dilatation supplémentaire ; contacter le service client pour des conseils supplémentaires.
- Ne jamais poser de meubles très lourds tels que des îlots/éléments de cuisine directement sur le revêtement.
- Les conditions ambiantes pour l'installation doivent être : température du sol >15°C et température ambiante de 18-27°C.
- Toujours suivre les normes locales et/ou nationales en vigueur relatives à la préparation des sous-planchers.
- Il convient de se référer aux Informations générales Page 1 pour de plus amples renseignements sur l'installation.
- Vous trouverez des informations détaillées sur les méthodes de pose des gammes 2G/5G dans les informations techniques d'objectflor ([www.objectflor.com](http://www.objectflor.com)).

### j. Démontage des lames installées

Lorsqu'une lame est correctement emboîtée, il peut s'avérer impossible de la soulever ou de la retirer à la main sans endommager les autres lames. Les lames peuvent être démontées en utilisant un fil métallique de 0,9 mm (Fig. 20).

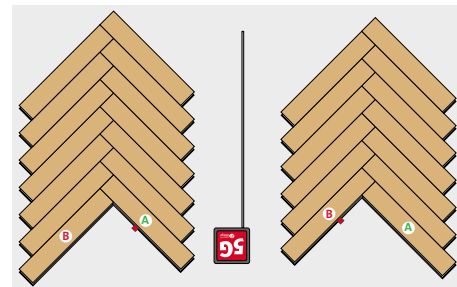


Fig. 20

Aligner le fil métallique de 0,9 mm avec le joint 2G/5G installé de façon à ce que le fil métallique se trouve entre le profil de la dernière lame installée et le rebord flexible. Insérer le fil métallique de 0,9 mm dans le joint pour repousser le rebord flexible et dégager la lame à démonter (Fig. 21).

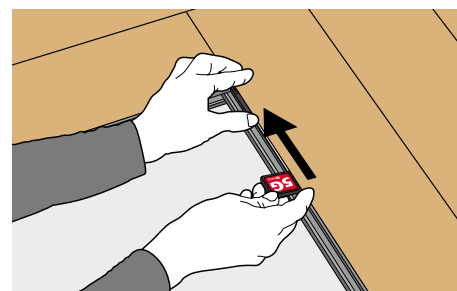


Fig. 21

Il doit alors être possible de soulever la lame facilement par le côté long (Fig. 22).

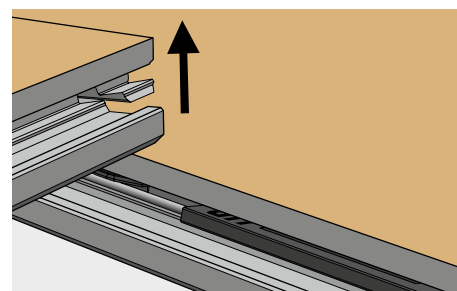


Fig. 22

### 6. INDICATIONS

EXPONA LIVING Herringbone CLIC est un revêtement à pose libre. Là où d'importantes fluctuations de température peuvent se produire, tel que les zones ayant de grandes surfaces vitrées ou exposées à la lumière directe du soleil, veiller à prévoir un espace de dilatation plus grand, de 10 mm minimum, ainsi qu'une protection adéquate contre les UV.

**Pour toutes questions, merci de prendre contact avec notre Service Technique.**