

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

## EXPONA CLIC 19dB WOOD

### 1. INFORMATIONS GÉNÉRALES

EXPONA CLIC 19dB WOOD est fabriqué en PVC sur un noyau rigide pour former un produit robuste et durable, complètement étanche\*, offrant une performance acoustique exceptionnelle. Les lames d'une longueur de 1 212 mm sont disponibles en deux largeurs : 177 et 196 mm. Elles s'emboîtent entre elles sans avoir besoin de colle grâce à un système unique comprenant des profils mâles (supérieur et inférieur) pour créer un parquet flottant où les lames peuvent être installées et clipsées en un seul geste. EXPONA CLIC 19dB WOOD comporte une base acoustique et, de ce fait, une souscouche n'est pas nécessaire. **Afin d'assurer le meilleur résultat de pose, il est essentiel de suivre rigoureusement ces instructions.**

### 2. AVANT L'INSTALLATION

Lors de l'installation EXPONA CLIC 19dB WOOD, respecter toujours les normes nationales applicables aux 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 ceci a été demandé. Les réclamations portant sur des défauts d'aspect ne peuvent être acceptés qu'avant la coupe et l'installation.

### 3. PRÉPARATION DES SOUS-PLANCHERS

Les sous-planchers doivent être préparés tel que décrit dans la norme BS 8203 / DIN 18365 ou dans les normes nationales / locales en vigueur. EXPONA CLIC 19dB WOOD à noyau rigide peut être installé sur la plupart des sous-planchers durs, à condition de les préparer conformément aux normes applicables. Les sous-planchers doivent être durs, propres, sans contamination, secs, durables, plats et sains. Les sous-planchers pleins doivent être testés conformément aux normes locales afin de s'assurer qu'ils ne sont pas humides. Les moquettes et revêtements souples ne conviennent pas comme support pour l'installation du EXPONA CLIC 19dB WOOD à noyau rigide 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 sous-planchers doivent être testés selon les normes locales pour détecter toute présence d'humidité. Les sous-planchers pleins ne doivent pas présenter une humidité relative maximale supérieure à 75 % avant de pouvoir commencer l'installation.

Taux d'humidité résiduelle :

Chape de ciment sans chauffage au sol	= 2,0 % CM
Avec chauffage au sol	= 1,8 % CM
Chape 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 sous-planchers doivent être conformes aux normes locales et nationales et, dans tous les cas, ne doivent jamais présenter un écart maximal supérieur à 5 mm, mesuré sous une règle de 3 m de long. Éliminer les points saillants et les irrégularités afin de ne pas endommager le mécanisme de clipsage des lames.

### 4. CONDITIONNEMENT

EXPONA CLIC 19dB WOOD doit être protégé contre les salis-sures 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
Humidité relative de l'air	< 50–60%

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'acclimatiser. 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 de conditionnement. Mélanger les lames avant de les installer pour leur conférer une apparence aléatoire.**

### 5. INSTALLATION

EXPONA CLIC 19dB WOOD à noyau rigide est un parquet 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 sousplancher tels que les tuyaux de radiateur, éléments fixés, etc.

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. La longueur est déterminée par le sens de pose du côté le plus long de la lame. Sur des surfaces inférieures à 5 m x 5 m, 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 pour couvrir l'espace de dilatation.

EXPONA CLIC 19dB WOOD est un produit à pose libre. Dans les endroits soumis à d'importantes fluctuations de température, comme des espaces possédant des grandes surfaces vitrées ou exposées à la lumière directe du soleil, il faut prévoir un espace de dilatation de 10 mm minimum et une protection UV adaptée.

Si l'installation couvre plusieurs pièces, terminer la pose des lames vinyle au niveau des seuils de porte pour former des parquets séparés. Entre de tels parquets, prévoir un espace de dilatation plus grand, du double de celui ménagé autour du périmètre.

\* Les dalles EXPONA CLIC 19dB WOOD 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 CLIC 19dB WOOD 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 CLIC 19dB WOOD

Utiliser deux petites chutes de lames 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 CLIC 19dB WOOD ne doit jamais être installé d'un seul tenant dans plusieurs pièces. Poser toujours les lames en décalant les joints, à une distance d'au moins 150 mm. Dans le cas où ce revêtement de sol rejoint d'autres parquets, 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.

**En cas de doute quant à l'aptitude de EXPONA CLIC 19dB WOOD, veuillez contacter nos objectflor service de support technique client pour de plus amples conseils.**

### OUTILS NÉCESSAIRES :

- Crayon
- Cutter
- Mètre ruban rétractable ou mètre pliant
- Scie à main / scie à métaux
- Équerre de menuisier de 90°
- Maillet en caoutchouc
- Pied-de-biche

Envisager également de porter des lunettes de sécurité et des gants de protection.

#### a. Première lame, première rangée :

Les lames se posent sans colle. Commencer à installer le revêtement dans le coin gauche de la pièce avec le profil mâle inférieur tourné vers l'intérieur de la pièce (Fig. 1). Un espace de dilatation minimum de 5 mm doit être laissé autour du périmètre d'installation et de tout élément dépassant du sous-plancher. Pour les installations plus importantes, un espace de dilatation de 1 mm par mètre linéaire de longueur de pièce doit être laissé. 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. Utiliser des petites chutes de lames comme cales d'espacement entre les lames et les murs afin d'obtenir l'espace de dilatation correct. Placer les cales d'espacement entre les bords longs et courts de la lame et les murs.

#### b. Deuxième lame, première rangée :

Placer le côté court de la deuxième lame près du côté court correspondant de la lame précédente. Rabattre avec précaution d'un seul mouvement (Fig. 2). Appuyer fermement le côté court de la lame suivante dans le côté court correspondant de la première lame ; ces deux lames devraient alors être solidement assemblées. À l'aide du maillet en caoutchouc, frappez légèrement les joints courts le long du côté court qui vient d'être installé. **Il est important de s'assurer dès le début de l'installation que les joints courts soient complètement engagés et verrouillés l'un dans l'autre. Si les lames s'alignent et s'emboîtent les unes dans les autres sur les joints courts après que la pression de la main ou du maillet ait été relâchée, alors les joints seront complètement engagés. S'ils n'exercent pas de nouvelles pressions jusqu'à ce qu'ils soient engagés.** Terminer la première rangée de la même façon (Fig. 3). Continuer ainsi tant que des lames entières peuvent être installées jusqu'à la fin de la première rangée.

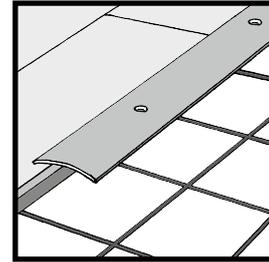


Fig. Barre de seuil

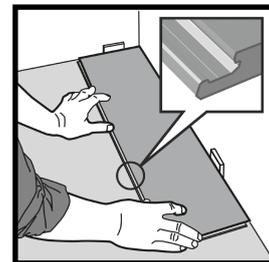


Fig. 1

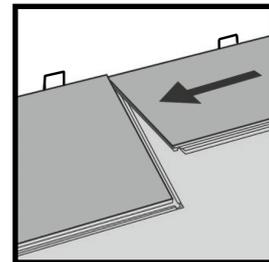


Fig. 2

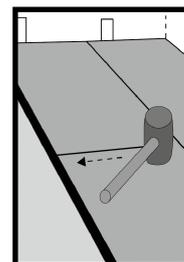


Fig. 3

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

## EXPONA CLIC 19dB WOOD

### c. Dernière lame, première rangée :

Insérez une entretoise de la bonne dimension entre l'extrémité de la première rangée et le mur pour vous assurer que l'espace de dilatation correct est respecté. Avant de couper ce dernier panneau, il faut d'abord le tourner de 180° pour que le profil mâle en porte-à-faux sur le bord court soit tourné vers l'entretoise / le mur. Cela vous assurera d'avoir le bon profil requis lors du positionnement. Mesurez la longueur de ce panneau pour l'ajuster (Fig 4), coupez à la longueur correcte (longueur minimum 350 mm). Remarque – La partie restante de ce panneau démarrera la rangée suivante.

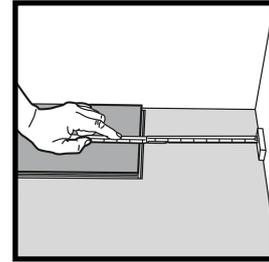


Fig. 4

### d. Première lame, deuxième rangée :

Insérer une cale d'espacement entre l'extrémité de la première rangée et le mur (espace de dilatation). Commencer la deuxième rangée avec la chute de la dernière lame de la première rangée (longueur minimale de 350 mm – Fig. 5). Insérer le profil mâle supérieur du côté long de la lame dans le profil inférieur correspondant du bord long de la lame de la rangée précédente, légèrement en oblique. Appuyer jusqu'à ce qu'il s'emboîte. Essayer toujours de décaler les joints courts d'environ 150 mm par rapport au joint court le plus proche de la rangée précédente (Fig. 6). Ne pas oublier d'inclure l'espace de dilatation requis par rapport au mur.

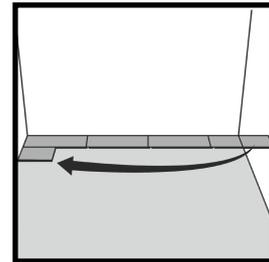


Fig. 5

Fig. 6

### e. Deuxième lame, deuxième rangée :

Placer doucement la lame près du côté court de la lame précédente (Fig. 7) et la rabattre d'un seul mouvement en veillant à ce que l'angle des côtés long et court s'emboîte dans le profil correspondant du bord court de la première lame de la deuxième rangée et dans le profil inférieur du bord long de la lame correspondante de la rangée précédente, respectivement. Appuyer fermement pour clipser en place. Frapper légèrement avec le maillet en caoutchouc pour former parfaitement ce joint sur le côté court.

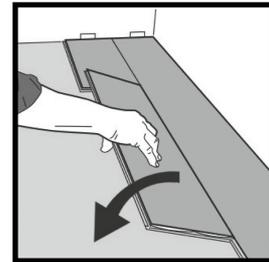


Fig. 7

### f. Rangées restantes :

Mettre les lames suivantes en place de la même façon en clipsant les profils supérieurs et inférieurs le long des bords longs, en prenant soin de frapper légèrement ensemble les profils des bords courts à l'aide du maillet en caoutchouc jusqu'à ce qu'ils soient assemblés. Ne pas oublier de placer des cales d'espacement afin d'assurer que l'espace de dilatation a été laissé le long des murs (Fig. 8). Poursuivre de cette façon jusqu'à la dernière rangée.

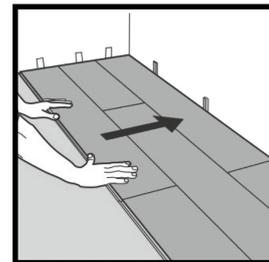


Fig. 8

### g. Dernière rangée :

Pour couper les lames de la dernière rangée, les positionner une à la fois directement sur la rangée précédente dans le sens de leur installation. Poser ces lames sur la rangée installée (Fig. 9). Les maintenir fermement en place, puis aligner une troisième lame par-dessus. Utiliser le bord de cette lame pour marquer la ligne de coupe au crayon sur la lame du dessous (largeur minimale de 50 mm). Tracer soigneusement le long de ce trait à l'aide du cutter. Ne pas oublier de placer une cale d'espacement contre le mur avant de mesurer afin de garantir que l'espace de dilatation correct a été laissé.

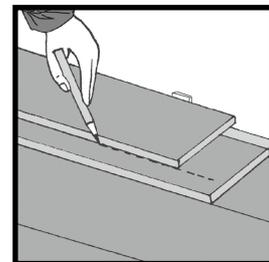


Fig. 9

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

## EXPONA CLIC 19dB WOOD

Après avoir tracé, couper les lames dans le sens de la longueur. Ne pas oublier de prévoir l'espace de dilatation. Couper soigneusement tout excès de matériau avec une scie ou un cutter tranchant. Au besoin, utiliser un pied-de-biche pour encastrer la lame de la dernière rangée dans les profils correspondants de l'avant dernière rangée.

### h. 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 le cutter tranchant (Fig. 10). Installer la lame de contact sur la pièce découpée et remettre celle-ci en place. Placer une cale d'espacement directement derrière la pièce insérée pour la bloquer en place, en veillant à ménager un espace de dilatation de dimension correcte. Laisser la cale en place jusqu'à ce que la colle ait pris (Fig. 11).

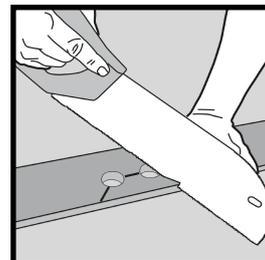


Fig. 10

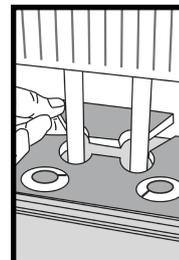


Fig. 11

### i. Chambranles / Encadrements de porte :

Lors de l'installation d'EXPONA CLIC 19dB WOOD autour d'un chambranle ou encadrement de porte, découper le bas du chambranle / encadrement à l'aide d'une scie à main, en utilisant une chute de lame comme guide pour la hauteur et la taille de la découpe du chambranle. Glisser la pièce découpée sous le chambranle (Fig. 12).

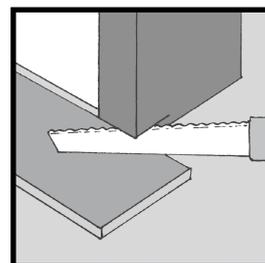


Fig. 12

EXPONA CLIC 19dB WOOD est un parquet flottant, par conséquent, on peut marcher dessus dès qu'il est posé. Ne pas oublier de retirer toutes les chutes ou cales d'espacement utilisées pour créer l'espace de dilatation autour du périmètre. Des plinthes, moulures, baguettes ou barres de seuil peuvent servir à dissimuler l'espace de dilatation ; cependant, elles doivent être fixées directement au mur ou à une plinthe et jamais directement à la surface du revêtement de sol. Laisser un petit espace entre les deux (2 mm) pour permettre le mouvement naturel de la lame.

## 6. NOTES

EXPONA CLIC 19dB WOOD est un produit à pose libre. Dans les endroits soumis à d'importantes fluctuations de température, comme des espaces possédant des grandes surfaces vitrées ou exposées à la lumière directe du soleil, il faut prévoir un espace de dilatation de 10 mm minimum et une protection UV adaptée.

Dans les zones avec des baies vitrées, vérandas ou bien fenêtres avec exposition directe du soleil, nous recommandons d'utiliser une protection anti-UV appropriée.

Derrière les comptoirs des boulangeries, nous déconseillons d'installer des LVT Expona ou Cavalio. Les miettes de pain et la farine pourraient engendrer une usure prématurée. Nous conseillons d'y installer l'un de nos revêtements antidérapants de la gamme Safety.

**En cas de doute quant à l'aptitude de EXPONA CLIC 19dB WOOD, veuillez contacter nos objectflor service de support technique client pour de plus amples conseils.**