

GUIDE GÉNÉRAL EVF PAD UNICLIC®



Storage & transport

Les boîtes doivent être entreposées et transportées sur une surface plane, en piles bien ordonnées, et doivent toujours être posées à plat, jamais à la verticale. Ne stockez jamais les boîtes dans des endroits très froids (moins de 0 °C), très chauds (plus de +35 °C) ou humides.

Avant la pose

Inspection visuelle

Inspecter le revêtement minutieusement dans des conditions d'éclairage suffisantes afin de détecter tout potentiel défaut avant le début de l'installation. Vérifiez que les coloris correspondent à ceux commandés, que les quantités sont correctes et que les boîtes ne présentent pas de dommages visibles. Assurez-vous pendant la pose que les lames ou dalles ne présentent pas de défauts visibles. Ne posez pas de lames ou dalles présentant des imperfections. Nous vous recommandons de toujours utiliser les matériaux d'un même lot de production pour chaque pose, une variation coloristique peut exister entre les différents lots.

En cas de défauts visibles avant la pose, le fabricant ou votre représentant n'acceptera jamais de prendre en charge les frais de dépose et de pose. L'installation vaut dans ce cas l'acceptation par l'installateur.

Convient pour

- EVF PAD Uniclic® peut être posé sur béton, chape de ciment, anhydrite (sulfate de calcium), panneaux de bois, de contreplaqué ou de particules et carrelage raisonnablement plats et lisses ou ayant été préparés de façon adéquate (voir Préparation du sol).
- EVF PAD Uniclic® peut être posé sur des supports équipés de systèmes hydrauliques de chauffage et de climatisation par le sol. Les systèmes de chauffage électrique, y compris ceux à infrarouge, ne sont pas recommandés, sauf si le système est encastré au minimum dans 9 mm de produit d'égalisation. Évitez le contact direct avec des systèmes de chauffage électrique. La température de surface ne doit jamais dépasser 27 °C. Demandez conseil en cas de doute.
- EVF PAD Uniclic® convient uniquement pour une pose en intérieur.

- Conditions de températures saisonnières: EVF PAD Uniclic® peut être appliqué dans la plupart des situations, notamment dans des extensions à température contrôlée et des maisons de vacances. La température doit être maintenue entre 6°C (min.) et 35°C (max.). Lorsque les températures se situent à l'extérieur de cette plage, l'installation peut encore être possible; voir la note au bas de ce document (*).
- Après la pose, les joints de EVF PAD Uniclic® sont étanches. Le sol est adapté à une pose dans une salle de bains, cuisine, buanderie ou entrée, moyennant le respect des instructions de pose. En raison du niveau de leur caractère antidérapant, il n'est pas recommandé de poser les dalles ou lames dans des zones humides, notamment aux alentours d'une piscine, d'un sauna ou de pièces à tuyaux encastrés comme des douches.
- En cas de conflit entre les normes ou réglementations nationales et les recommandations du fabricant, la plus stricte des deux prévaut.
- Pour des conditions d'installations non décrites dans le guide d'installation, veuillez contacter le service technique.

Composition, construction et qualité du support

- La reconnaissance du support vous permettra d'effectuer une préparation du support conformément aux dispositions du DTU 53.12. La vérification du taux d'humidité du support ainsi que sa résistance de compression et de traction sont les paramètres essentiels à prendre en compte. Ces informations vous permettront en outre de définir le type de préparation, le produit d'égalisation et éventuellement la protection anti-remontée d'humidité à utiliser lors des phases de préparation. En cas d'ambiguïté ou de doute concernant la qualité ou la composition de votre support, consultez votre fournisseur de solutions de préparation de support.

Réglementations nationales

- Les conditions de préparation de support, d'installation doivent toujours être conformes aux réglementations nationales et aux normes d'installation en vigueur.

Préparation du support

Irrégularités du support

Pour éviter les soucis lors de l'installation, une préparation du support adaptée est indispensable. Elle est essentielle pour une finition impeccable des revêtements de sol EVF PAD Uniclic®. L'aspect d'un sol EVF PAD Uniclic® dépendra avant tout de la qualité du support sur lequel il est posé. Toutes les irrégularités présentes sur le support seront visibles après la pose, elles doivent donc être traitées avant la pose du revêtement.

Le support doit être dur, structurellement solide, relativement plat, propre et sec en permanence, ainsi que exempt de variations brutales de niveau ou de défauts et adapté à l'usage prévu. En rénovation, le nettoyage du support est primordial. Assurez-vous que le support soit exempt de substances chimiques et autres contaminants.

La variation de planéité du support ne doit pas excéder 5 mm sous une règle droite de 2 mètres linéaires. EVF PAD Uniclic® est capable de recouvrir des trous de 30 mm de diamètre, les joints de dilatation et les fissures non structurelles jusqu'à 10 mm dans le support.

L'utilisation de produits de préparation de supports adaptés est nécessaire pour permettre l'installation conforme des produits. Le choix des produits de préparation de supports adéquats, dépend de l'utilisation prévue dans la pièce, et cette utilisation doit être effectuée dans le respect des instructions du fabricant de ces matériaux de préparation de support. Cette préparation doit être effectuée de façon conforme par l'installateur.

Teneur en humidité du support

- Le taux d'humidité du support doit être conforme aux règles de pose locales ou nationales pour les revêtements concernés.
- Dalle béton: < 2 % CM - < 75% HR
- Dalle béton avec chauffage au sol intégré: < 1.8% CM - < 75% HR.
- Chape anhydrite (base sulfate de calcium) non chauffée: < 0.5 % CM.
- Chape anhydrite (base sulfate de calcium) avec chauffage au sol intégré: < 0.3 % CM.

Le revêtement EVF PAD Uniclic® est résistant à l'eau mais il convient de respecter les taux d'humidité des supports exigés par la réglementation afin d'éviter tout risque de développement de moisissures sous le revêtement (bactéries, odeur...).

Les supports en terre-plein doivent être équipés d'un système de protection anti-remontée d'humidité (DPM) conforme aux normes nationales pour la pose de revêtements de sol résilients. Respectez les instructions détaillées du fabricant pour la pose d'un système de protection appliqué sur la surface et pour l'utilisation d'un produit d'égalisation. Le fabricant ou votre représentant peut fournir une liste des fabricants et fournisseurs recommandés.

L'efficacité d'une solution d'étanchéité dépend du type de produit mis en œuvre, de son mode d'application et des conditions d'usage du local. Il est de la responsabilité de l'installateur de respecter les recommandations et instructions du fabricant de la solution d'étanchéité.



Important

La pose du revêtement de sol ne doit débuter que si le poseur a évalué et approuvé le support et les conditions de pose.

Les joints de dilatations du bâtiment doivent être respectés. Le revêtement EVF PAD Uniclic® sera arrêté de part et d'autre du joint de dilatation et un profilé adapté sera utilisé.

Adaptation à la température

Stockez les lames ou dalles sur une surface plane éloignées d'une source de chauffage ou de refroidissement

Conditions de température avant la pose

EVF PAD Uniclic® ne nécessite pas d'acclimatation avant l'installation dans des conditions standard (voir à la fin de ce document(*))

Démarrer la pose

Conditions de température pendant la pose

Les revêtements EVF PAD Uniclic® ne nécessitent pas de période de mise en température s'ils sont stockés dans des conditions standards (voir note à la fin du guide de pose)*. Cependant afin d'éviter tout problèmes nous vous recommandons de limiter les fluctuations de température pendant toute la durée de l'installation.

Chauffage par le sol

EVF PAD Uniclic® peut être utilisé avec les chauffages au sol à circulation d'eau basse température conforme à la norme EN 1264 partie de 1 à 5. Les chauffages au sol rayonnant électrique ne sont pas recommandés sauf s'ils sont noyés dans 9 mm de ragréage approprié. La température de contact d'un chauffage au sol ne doit pas dépasser 27°C. En cas de doute voir les instructions d'installation du système de chauffage au sol.

Le système de chauffage au sol devra être arrêté au moins 24 heures avant et pendant la mise en oeuvre du revêtement.

En cas de différence de température entre deux surfaces, ces zones devront être fractionnées et le joint de fractionnement sera recouvert par un profilé adapté.

Il sera remis en route progressivement 72 heures après l'installation. la température sera augmentée graduellement de 5°C/24h jusqu'à ce qu'elle atteigne sa température de fonctionnement. cette température devra être inférieure à 27°C.

Vérifier la compatibilité du système avec les intructions du fabricant.

Climatisation par le sol

EVF PAD Uniclic® peut également être posé sur un plancher chauffant rafraichissant. Toutefois, la température du fluide caloporteur devra être supérieure à la température du point de rosée. Une température inférieure à ce point provoquerait de la condensation entre le revêtement de sol et le plancher, ce qui favoriserait le développement de moisissure etc.

Joint de dilatation requis

EVF PAD Uniclic® est un revêtement de sol « flottant ». Les dalles ou lames ne doivent pas être collées entre elles ou fixées au support.

EVF PAD Uniclic® est plus résistant au déplacement de mobilier lourd que les LVT clipsables classiques. Cependant, du mobilier très lourds (poêles, îlots de cuisine, bibliothèques, aquariums...) peut empêcher le libre mouvement du revêtement de sol. Dans ce cas, laisser un espace de dilatation autour des pieds de ces éléments (voir ci dessous).

Un joint de dilatation de 0,75 mm par mètre linéaire de EVF PAD Uniclic® doit être prévu dans tous les sens ainsi qu'au périmètre de la pièce/zone « dans des pièces et par des conditions normales »; voir la note au bas de ce document (*).

Pour des pièces de dimensions supérieures, les espaces de dilatations et les profilés de recouvrement devront être d'une taille plus importante.

2 m	➡	1.5 mm
3 m	➡	2.25 mm
4 m	➡	3 mm
5 m	➡	3.75 mm
8 m	➡	6 mm
10 m	➡	7.5 mm

Un joint de dilatation de 1,5 mm par mètre linéaire, dans tous les sens, doit être prévu au périmètre de la pièce/zone dans des pièces et par des conditions

extrêmes; voir plus bas ainsi que la note à la fin de ce document (*),
Pour des pièces de dimensions supérieures, les espaces de dilatations et les profilés de recouvrement devront être d'une taille plus importante.

2 m	➡	3 mm
3 m	➡	4.5 mm
4 m	➡	6 mm
5 m	➡	7.5 mm
8 m	➡	12 mm
10 m	➡	15 mm

Des conditions normales d'utilisation sont des températures comprises entre 6 et 35 °C, par ex. sans apport de lumière solaire directe derrière des vitres dans les pièces exposées au soleil. Des pièces et des conditions extrêmes sont des espaces présentant des températures de surface potentielles de 0 à 60 °C, comme des extensions, des maisons de vacances inoccupées, etc.

Il faut éviter les points chauds sur le revêtement (zone de rayonnement du soleil direct sur le revêtement, devant les poêles ou autres sources de chaleur directe). Il faudra donc protéger le revêtement sur ces zones sensibles (rideaux, stores, ...)

Lorsque la pose à lieu dans des "conditions extrêmes", en vertu de la définition précitée (température > 25 °C), il est admis d'appliquer le joint de dilatation d'une « pièce normale » pour éviter un espace de dilatation trop important par des températures plus basses.

Nous vous renvoyons à la note à la fin de ce document pour obtenir une définition plus exhaustive de « pièces et conditions normales » (*).

S'il y a des plinthes et que vous ne souhaitez pas les retirer, il est possible d'en découper la partie inférieure à l'aide d'un outil spécial disponible dans le commerce. Ex.: scie circulaire multifonctions. Il est également possible d'utiliser des plinthes à peindre Xtrafloor®/Moduleo®/SmartFinish® ou d'autres profilés adaptés (1/4 de rond, moulures...)

Pour des solutions intelligentes permettant de masquer le joint de dilatation, consultez la section « Finition du revêtement de sol ».

Méthodes d'installation

Le revêtement EVF PAD Uniclic® est fourni avec une sous couche intégrée. La pose se fait donc en une seule fois (pas de sous couche à rajouter). Il s'agit d'une pose complètement libre. La pose du revêtement EVF PAD Uniclic® est donc facilitée.

Pour toutes autres méthodes de pose non incluses dans ce guide, consulter le service technique le fabricant ou votre représentant.

EVF PAD Uniclic® est un plancher flottant et ne doit jamais être collé au support

Sous-couche recommandée

Le revêtement EVF PAD Uniclic® bénéficie d'une sous couche acoustique intégrée. Ne pas poser sur une nouvelle sous couche acoustique.

Pose pas à pas

Outils recommandés

- Mètre ruban
- Crayon
- Règle de poseur
- Équerre
- Cale de frappe
- Cutter professionnel
- maillet antirebond
- Cales réglables pour maintenir l'espace de dilatation le long des murs.
- Facultatif: pour les découpes circulaires, une scie sauteuse équipée d'une lame à fines dents.
- Facultatif: pour les découpes de tuyaux: un foret étagé.



- Avec les lames ou dalle EVF PAD Uniclic®, vous pouvez choisir par où vous voulez débiter la pose. Réfléchissez à la manière de poser le revêtement de sol qui sera la plus facile. Nous expliquons ci-dessous le mode d'installation pour les droitiers, avec pose de gauche à droite. Vous pouvez travailler dans l'autre direction si vous le préférez. Lors de la pose, mélangez les éléments de plusieurs boîtes afin d'obtenir le meilleur effet visuel. Généralement les lames sont posées dans le sens de la longueur de la pièce et/ou dans le sens de la lumière.
- Avant de commencer la pose, mesurer la longueur et la largeur de la pièce puis calculez la répartition des lames ou dalles sur la largeur et longueur de cette pièce. La largeur d'une coupe doit être supérieure à une demie lame ou dalle.



- Commencez par couper la première lame à la dimension souhaitée afin que les coupes soient équilibrées.



- Placez le côté coupé des lames ou dalles contre les murs. Utilisez les calles réglables pour empêcher les lames ou dalles de bouger et pour conserver un espace de dilatation suffisant.



- les lames ou dalles EVF PAD Uniclic® bénéficient d'un système clic "angle-angle". Pour connecter les lames ou dalles entre elles, il faudra commencer par les petits côtés en inclinant les lames ou dalles d'environ 25°. Pour la dernière pièce de la rangée, mesurez la dernière lame ou dalle afin de conserver le joint de dilatation requis. N'installez pas de lames ou dalles en pression contre le mur. Lorsque vous coupez une lame ou dalle au cutter, veillez à bien couper la couche d'usure avant de casser la lame ou dalle. Les grands morceaux peuvent être cassés à la main mais, pour les plus petits, il pourrait être nécessaire d'utiliser une pince (ou éventuellement une scie).
- Les lames ou dalles EVF PAD Uniclic® peuvent être installées de façon différentes:

Méthode A:

- Pour la rangée suivante, installez la première lame ou dalle, glissez la languette de la lame avec un angle d'environ 25° sur la rainure de la ligne précédente, puis posez la lame au sol en la serrant fermement contre la première rangée. Posez ensuite la deuxième lame en commençant par le petit côté. Positionnez la lame au plus près de la ligne précédente puis verrouillez l'extrémité opposée du grand côté. Verrouillez ensuite l'ensemble à l'aide d'une calle de frappe (utiliser une chute de revêtement) et d'un maillet caoutchouc. Les joints petits cotés doivent être espacés d'au moins une largeur de lame ou 20 cm (dalles). Une fois plusieurs rangées installées, il sera plus facile de se positionner sur le revêtement pour réaliser le reste de la pose.



- Méthode B:

Pour les grands cotés de EVF PAD Uniclic®, il est possible d'utiliser un maillet et une calle de frappe Xtrafloor®/Moduleo®/SmartFinish® (ou une chute de revêtement). Les lames ou dalles ne doivent pas être assemblées d'un seul coup. Pour éviter d'endommager les lames ou dalles, il faut les joindre par coups de maillet graduels. Posez les lames ou dalles par rangée.

- REMARQUE: Destiné à être un revêtement de sol flottant, EVF PAD Uniclic® ne devra pas être contraint, par ex. par des butées de portes, fixations de mobiliers ou autres fixations traversantes, objets très lourds..., pouvant limiter le mouvement du revêtement.

Ce qui suit est valable pour les méthodes A et B. Veillez à ce que les joints "petits cotés" de deux rangées consécutives soient toujours distants d'au moins une largeur de lame (20 cm en dalle). Afin d'éviter un "effet escalier", utilisez les coupes de façon aléatoire. Bien respecter les espaces de dilatation sur toute la surface posée. Lorsque vous utilisez un cutter pour découper les lames ou dalles, bien vérifier que la couche d'usure a été traversée avant de casser les lames ou dalles.



Aux endroits où il est impossible de poser les lames ou dalles EVF PAD Uniclic® avec la cale de frappe (par ex. contre un mur), vous pouvez les assembler à l'aide d'un tire-lame et d'un maillet.



Finition du revêtement de sol

Xtrafloor®/Moduleo®/SmartFinish® propose des solutions intelligentes pour la finition de votre revêtement de sol. La gamme allie fonctionnalité exclusive et style: une solution résistante qui assure une transition souple en toutes circonstances.

En règle générale, il est nécessaire d'ajuster la largeur la dernière ligne de lames ou dalles pour terminer l'installation. Procédez comme suit: placez une lame ou dalle en superposition de la ligne précédente, placez une autre lame ou dalle en direction du mur (en tenant compte de la dilatation à respecter) et marquez la lame ou dalle à couper. Coupez la lame ou dalle à la bonne taille et ajustez la dernière rangée.

Les chambranles de portes, les tuyaux de chauffages et autres "points durs" doivent également être vérifiés afin de s'assurer que l'espace de dilatation demandé a été respecté. Coupez tout d'abord la lame ou dalle à la bonne longueur, puis placez-la à côté de l'obstacle et tracez la découpe précise. Coupez ensuite la lame ou dalle à la bonne taille. Concernant Les chambranles de portes, ils peuvent également être décollés, ce qui permet de poser ensuite très simplement les revêtements de sol EVF PAD Uniclic® sous les huisseries.

Pour des solutions intelligentes permettant de masquer le joint de dilatation, consultez la section « Finition du revêtement de sol ».

Finition du revêtement au mur

Plinthes à peindre Xtrafloor®/Moduleo®/SmartFinish®: le style de votre choix

- Matériau unique résistant à l'eau



Xtrafloor®/Moduleo®/SmartFinish® Profilé d'extrémité

- Profilé en aluminium solide et durable avec un design minimaliste qui apporte élégance et modernisme.



Comment recouvrir un joint de dilatation pour des longueurs supérieures à 16 m (8 m dans des conditions extrêmes)

0

- Profilé en aluminium solide et durable avec un design minimaliste qui apporte élégance et modernisme.. Solution facile et pérenne pour la transition entre deux revêtements adjacents de même épaisseur.



Comment assurer la transition entre deux revêtements de sol d'épaisseurs différentes?

Xtrafloor®/Moduleo®/SmartFinish® Adapter profile

- Profilé en aluminium solide et durable avec un design minimaliste qui apporte élégance et modernisme.. Solution facile et pérenne pour la transition entre deux revêtements adjacents d'épaisseurs différentes (jusqu'à 6 mm).
- Convient également pour la transition entre deux revêtements de sol différents (moquette / PVC par exemple)



Pour obtenir des instructions de pose spécifiques concernant les plinthes, les profilés et les nez de marche Xtrafloor®/Moduleo®/SmartFinish®, consultez <https://www.installandclean.com/en/evfwithpaduniclic>

Entretien de votre sol

Voir guide d'entretien

Passage important de la garantie:

- Presque tous les revêtements changeront de couleur avec le temps s'ils sont exposés aux rayons UV. Pour éviter cela, placez des protections solaires efficaces sur les baies vitrées, fenêtres de toits,... lorsque l'ensoleillement est important
- Évitez les tapis à endos en caoutchouc ou en latex, qui peuvent laisser des traces indélébiles (migration). Évitez également d'utiliser des roulettes ou embouts de protection en caoutchouc ou en latex sous les pieds des meubles (nous recommandons des roulettes de type « W » conformément à la norme EN 12529).
- Protégez le revêtement de sol des griffures occasionnées par les pieds des meubles à l'aide de roulettes mobiles, des patins ou des feutres. Utilisez des embouts de protection sous les meubles ou les appareils lourds.
- Les dommages causés aux revêtements de sol en vinyle par la surcharge ou en glissant/poussant des meubles, ne sont pas couverts par la garantie.
- Ne laissez pas les cigarettes, les allumettes ou autres éléments très chauds entrer en contact avec le revêtement de sol, ces éléments provoqueraient des dégâts irréversibles.
- Important: le nettoyage et l'entretien ne peuvent-être effectués que si les revêtements de sol sont correctement posés et ne comportent aucune imperfection visible.
- Contactez votre représentant/détaillant pour connaître les conditions de garantie complètes.
- (*) le fabricant ou votre représentant considère que les conditions standard sont:
Température minimale pendant le transport et le stockage: 0°C
Température minimale lors de l'installation: +15°C
Température minimale d'utilisation: +6°C
Température maximale pendant le transport et le stockage : +35°C
Température maximale lors de l'installation: +35°C
Température maximale pendant l'utilisation: 35°C
Période d'acclimatation: 24 h
Pose sans joint de dilatation: longueur maximale de 16 m de mur à mur.
Aucun "hot spot" n'est autorisé.

- le fabricant ou votre représentant considère les pièces et les conditions extrêmes comme:
Température minimale pendant le transport et le stockage: 0°C
Température minimale lors de l'installation: +15°C
Température minimale d'utilisation: +0°C
Température maximale pendant le transport et le stockage : +35°C
Température maximale lors de l'installation: +35°C
Température maximale pendant l'utilisation: +60°C
Période d'acclimatation: 12 heures si la différence de température entre le stockage et l'installation est supérieure à 20°C.
Pose sans joint de dilatation: longueur de mur à mur de 8 m maximum.
Aucun "hot spot" n'est autorisé
- Ce guide à été publié à la date indiquée à la fin du document et remplace toutes les versions antérieures. Afin d'être sûr d'avoir la dernière version, veuillez toujours consulter <https://www.installandclean.com/en/evfwithpaduniclic>.
- En cas de différences entre ces instructions de pose et la législation/normes techniques locales, la plus stricte sera prise en compte.

27/06/2024