



**Guide d'installation**  
**Sols vinyles rigides SPC -**  
**Système clic Pushdown**

FR



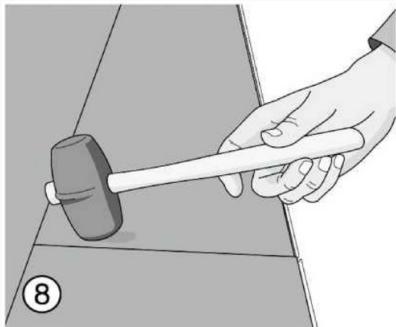
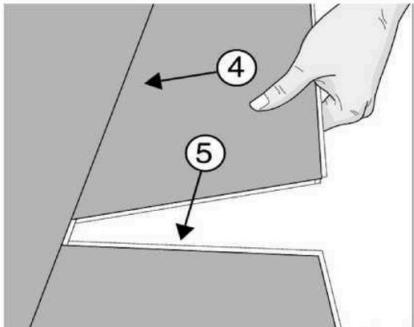
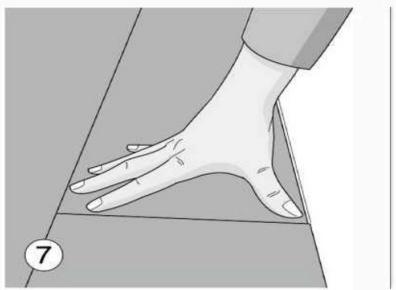
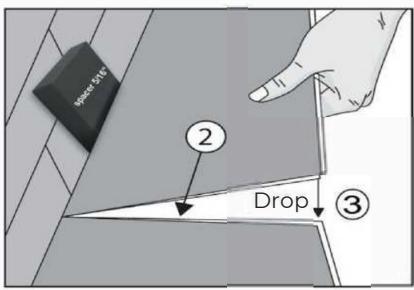
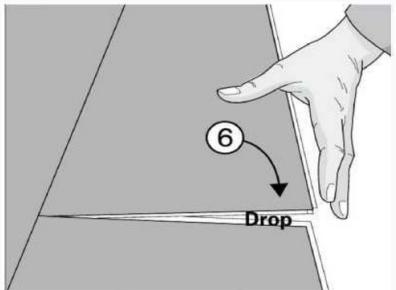
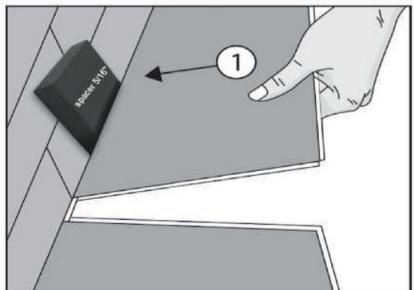
**econfloor**  
POLSKA SP. Z O.O.  
THE NEW GENERATION OF FLOORS



## Avant le montage

- Lorsque vous calculez l'espace nécessaire, prévoyez au moins 10 % supplémentaires pour les déchets, les rebuts et les défauts.
- Si vous réalisez une pose en diagonale ou un autre motif spécial, ajoutez 15 à 20 % de matériau supplémentaire.
- Pour toutes les installations, il convient d'estimer la quantité de matériau supplémentaire résultant de la découpe et de la sélection (excédent). Cet excédent devient ce que l'on appelle généralement un « stock ».
- Il est recommandé à l'utilisateur final de prévoir une telle réserve au cas où son montage nécessiterait des opérations de maintenance supplémentaires.
- Avant le montage, vérifiez le matériau et assurez-vous qu'il n'est pas sale ou endommagé. Nettoyez, raccourcissez ou retirez les zones abîmées.
- Conseil : avant le montage définitif, essayez de poser les panneaux à sec afin de vous assurer que la disposition vous convient.
- Une jointure de dilatation d'une largeur de 8 à 10 mm est requise sur tout le périmètre de l'installation, ainsi qu'au niveau de toutes les jonctions avec les revêtements de sol adjacents, les encadrements de portes et les ouvertures de ventilation. À partir d'une longueur de 8 m, il convient d'utiliser un joint de dilatation supplémentaire.
- Il est recommandé de découper les cadres de porte afin que le matériau puisse se déplacer facilement. Ici aussi, un espace de dilatation de 8 mm est nécessaire.
- Si les panneaux de porte sont en métal, cet espace peut être comblé avec un mastic silicone ou acrylique.

# Instructions de pose



1. Commencez à poser les lames en partant du côté gauche du mur de départ vers la droite. Le côté languette des lames doit être orienté vers le mur de départ. (Fig. 1)
2. Laissez un espace de 8 à 10 mm entre le côté court/long des planches et le mur. Placez toujours une cale entre le mur et le point de jonction des planches. (Fig. 1)
3. Ce sol SPC est équipé d'un système de clic sur le bord court. Il faut toujours laisser le côté rainuré du bord court libre afin que la planche suivante puisse s'emboîter à sa place.
4. Le montage ne peut pas être inversé et doit être poursuivi à partir du même côté. Posez une lame à la fois, en laissant toujours le profil rainuré libre pour le raccordement final. (Fig. 2, 3)
5. Posez la première rangée de lames : alignez la deuxième lame avec la première en appuyant légèrement vers le bord court et vers le bas. Ensuite, tapez le long du bord court avec un maillet en caoutchouc ou en plastique jusqu'à ce que le système d'encliquetage s'emboîte correctement (voir fig. 8).
6. **⚠** Ne pas appuyer directement sur la lame, cela pourrait endommager le profil.
7. Si la planche ne s'enclenche pas correctement, vérifiez que le profil de verrouillage n'est pas sale ou endommagé, puis réessayez.
8. Assurez-vous que les lames sont parfaitement alignées. Posez les lames restantes de la première rangée. (Fig. 4, 5, 6, 7, 8)
9. La dernière planche de la première rangée doit être coupée. Mesurez la distance entre le mur et le bord de la dernière planche complète. Soustrayez 8 mm pour l'espace de dilatation.
10. **👉** Si la mesure est inférieure à 20 cm, coupez également la première planche de la rangée.
11. **✗** La première et la dernière planche de chaque rangée doivent mesurer au moins 20 cm de long.
12. La découpe se fait à l'aide d'un cutter bien affûté et d'une équerre.
13. La chute de la dernière planche de la première rangée peut être utilisée comme première lame de la deuxième rangée, à condition qu'elle mesure au moins 20 cm.
14. Toujours décaler les joints d'extrémité d'au moins 20 cm entre deux rangées successives.
15. Engagez le côté long de la première planche de la deuxième rangée. N'oubliez pas de laisser un espace de 8 mm entre le mur et le côté court de la planche. Insérez la lame à un faible angle dans la rainure de la rangée précédente et rabattez-la à plat sur le sol.
16. Insérez la deuxième planche de la nouvelle rangée en faisant glisser le profil dans la rainure de la planche précédente.
17. Frappez de nouveau avec un maillet en caoutchouc ou en plastique le long du bord court jusqu'à ce que le système de verrouillage s'emboîte correctement (voir fig. 8).
18. Une fois toutes les lames posées, retirez les cales d'espacement placées sur le pourtour de la pièce.

## Instructions de pose



### ⚠ Avertissement

- Lors de la pose sur un ancien revêtement souple ou lors du retrait d'un ancien sol souple existant, gardez à l'esprit que ces produits peuvent contenir des fibres d'amiante ou de la silice cristalline.
- Si le sol SPC est livré avec une sous-couche intégrée, il ne faut pas installer de sous-couche supplémentaire ni de sous-couche en mousse.

### Sous-couche recommandée : Perfect Mat 15

- Si vous souhaitez installer une sous-couche avec des lames sans sous-couche intégrée, nous recommandons la Perfect Mat 15.

### Remarque

- Utilisez toujours des tapis et des paillassons non tachants, car cela peut réduire le risque de taches permanentes causées par certains dos en latex ou caoutchouc.
- Les tapis tissés peuvent contenir des colorants susceptibles de tacher le sol de manière permanente.
- L'utilisation d'une sous-couche/tapis incolore contribuera à réduire ce risque.
- Les talons hauts ou talons aiguilles peuvent endommager la surface - ce n'est pas un état garanti.



## Informations

- En commençant l'installation de ce produit, vous confirmez avoir lu et compris toutes les informations relatives à l'installation fournies par le fabricant et être conscient que tout écart par rapport aux instructions et recommandations contenues dans ce manuel peut entraîner l'annulation de la garantie du produit.
- Manipulez les boîtes et les lames avec précaution afin de protéger le profilé de bordure. Transportez et stockez toujours les cartons dans leur emballage d'origine, disposés horizontalement sur une surface plane, lisse et dure. Ne jamais les placer sur le côté ou sur les extrémités.
- Le produit est un sol flottant destiné uniquement à une installation intérieure, dans un environnement contrôlé, avec une température comprise entre 13°C et 38°C. Ne pas stocker à l'extérieur. Les variations extrêmes de température peuvent provoquer une dilatation et une contraction non seulement du sol, mais aussi de la structure.
- N'installez aucun élément fixe tel que des armoires, des îlots, des meubles muraux, etc., sur le sol, et ne fixez aucun élément adhésif, profilé ou de transition directement au sol. Des informations sur les charges roulantes se trouvent dans la garantie.
- L'installateur/propriétaire assume l'entièr responsabilité du contrôle final du produit. Ce contrôle doit être effectué avant l'installation et porter sur les éléments suivants : couleur, texture, finition d'usine et défauts visibles.
- Si le produit n'est pas acceptable, NE l'installez PAS. Contactez immédiatement votre fournisseur pour assistance.
- Le sol installé est considéré comme testé et approuvé en termes de qualité. Le sol rigide SPC est imperméable, mais ne constitue pas une barrière contre l'humidité. L'eau s'écoulant sur ou autour des bords extérieurs du sol peut endommager le support.
- Un niveau élevé d'humidité sous le sol peut migrer à travers les joints sous forme de vapeur d'eau, pouvant provoquer un aspect blanchâtre connu sous le nom de « rumenissement ». Le rumenissement est spécifique au lieu et disparaît lorsque le niveau d'humidité diminue. Les dommages causés par l'eau et les conditions associées ne sont pas couverts par la garantie. D'autres contaminants peuvent également migrer vers le haut, ce qui n'est pas un défaut de fabrication.

## Outils requis

- Lunettes de protection, cutter universel, règle/équerre, cordeau à tracer, ruban à mesurer, barre de traction, couteau à sol, cale et maillet en plastique ou caoutchouc.

## Préparation du sol et exigences

- Ne pas installer le sol rigide SPC sur des surfaces molles, rugueuses, irrégulières ou sur des sols flottants existants.
- La pose doit être effectuée après la fin de tous les autres travaux et après avoir retiré toutes les saletés pouvant endommager l'installation.
- Tous les sols et supports doivent être propres, plats (lisses) et secs avant l'installation. Avant de commencer, balayer ou aspirer le sol pour garantir que l'installation ne sera pas compromise.
- Toutes les surfaces doivent être planes. Les zones hautes ou basses dépassant 7,5 mm sur 3 m (3/16 pouce sur 10 pouces) ou 2,5 mm sur 1,8 m (1/8 pouce sur 6 pouces) doivent être corrigées avant la pose.

# Préparation des supports

## Supports en bois

- Le support doit être composé d'au moins 19 mm (3/4") de contreplaqué CDX, OSB ou contreplaqué approuvé par l'APA.
- Tous les supports en bois doivent être plats, solides et sans flexion (mouvement vertical).
- Poncer les zones hautes et remplir les zones basses avec un enduit de niveling. Réparer ou remplacer les parties endommagées.
- Il est recommandé que tous les espaces sous le plancher aient une hauteur minimale de 46 cm entre le sol et la partie inférieure des solives.
- Poser une membrane noire en polyéthylène d'au moins 8 mm d'épaisseur sur une surface d'au moins 115 cm, scellée avec un ruban résistant à l'humidité, pour éviter la migration de l'humidité vers le sol.

## Béton

- Le béton doit être complètement durci (au moins 60 jours).
- La planéité du béton doit être suffisante. La plupart des dalles de béton ne sont pas parfaitement plates et doivent être préparées avant l'installation.
- Vérifier que le support est bien plat. Remplir tous les trous et fissures avec un mortier de réparation à base de ciment enrichi en latex. Poncer les zones hautes et remplir les zones basses avec un mortier Portland.
- Ne pas utiliser de solvants ou de produits chimiques pour enlever la peinture ou les résidus de colle.
- Bien que le produit soit étanche, il est recommandé de tester la dalle béton pour l'émission de vapeur d'eau via un test au chlorure de calcium ou par humidité relative sur site. Si l'émission d'humidité dépasse 8 lb (3,63 kg), des mesures correctives sont nécessaires.
- Pour les sols rigides SPC, une barrière contre la vapeur n'est pas nécessaire. L'humidité présente dans le support ne causera pas de dommages aux panneaux. Cependant, une humidité excessive peut migrer vers les murs et la structure, provoquant des problèmes de moisissure si elle n'est pas contrôlée.

## Chauffage par rayonnement

- Le système de chauffage par rayonnement ou intégré doit fonctionner pendant une semaine avant l'installation pour réduire l'humidité résiduelle.
- Si le système est en marche lors de l'installation, la température doit être réduite à 18 °C pendant au moins trois jours avant la pose, pendant la pose et 24 heures après.
- Ensuite, la température peut être augmentée progressivement de 5 °C. La température ne doit jamais dépasser 29 °C.
- L'acheteur doit vérifier que le système de chauffage est compatible avec ce produit.

## Carreaux existants, pierre et terrazzo

- Tous les carreaux existants doivent être solidement fixés au sol. Les sols en terrazzo doivent être stables et solides.
- Les zones faibles doivent être réparées avec un enduit de ragréage. La surface doit être propre et exempte de contaminations.

## Revêtements souples existants

- Le revêtement souple existant doit être monolithique, non amortissant, bien fixé et lisse.
- Il ne doit pas présenter de traces d'humidité ou d'alcalinité. Tous les cires, pâtes ou contaminants doivent être retirés.
- Les irrégularités doivent être réparées ou remplacées.
- Ne pas installer sur des supports en caoutchouc.
- Résidus de colle existante: il est recommandé de ne pas recouvrir les colles existantes, car elles peuvent se détacher et provoquer des échecs. Retirer la colle avec un grattoir adapté, jusqu'à atteindre la membrane. Ne pas utiliser de solvants ou produits chimiques pour enlever la colle.

## PROTECTION ET ENTRETIEN

- Il est recommandé de balayer et d'aspirer la zone immédiatement après l'installation afin d'éliminer toute saleté ou poussière potentiellement nocive. Vous pouvez utiliser le sol immédiatement après la pose.
- Si nécessaire, utilisez un nettoyeur pour sols vinyles au pH neutre. Exemples de produits : Bona Stone, Tile and Laminate Cleaner, ZEP, Diversey Stride, Hilway Direct Neutral Cleaner, Armstrong Once-n-Done (pH neutre). ATTENTION : Ces produits sont acceptés par les fabricants de revêtements de sol, mais non garantis. L'utilisation d'autres produits est à vos risques.
- Pour les installations commerciales, nous recommandons l'utilisation de machines de nettoyage autotractionnées (175 tours/min) avec un tampon rouge ou un disque 3M. Le fournisseur décline toute responsabilité pour les dommages causés par ces machines.
- Toujours rincer soigneusement le sol avec de l'eau propre et laisser sécher complètement. Ne laissez jamais de flaques d'eau sur le sol. Évitez les machines soufflant de l'air chaud qui accélèrent le séchage.
- N'utilisez ni cire, ni polish, ni produits contenant des agents de surface. Un détergent doux comme Murphy Oil Soap est suffisant. N'utilisez jamais de vapeur ni de shampooing.
- Déplacez les meubles ou appareils lourds sur une surface rigide comme une planche ou une protection adaptée. Ne les faites jamais rouler directement sur le sol. Faites glisser avec précaution ou soulevez.
- Les tapis en feutre et les roulettes de chaises doivent être correctement fixés et entretenus. Évitez les roulettes rigides. Utilisez uniquement des matériaux appropriés pour éviter d'endommager le sol.
- Utilisez des tapis de propreté non tachants à toutes les entrées.

## ACCLIMATATION (stockage non contrôlé)

- Acclimatisez tous les matériaux dans la zone d'installation à une température comprise entre 13 °C et 38 °C (55-100 °F), pendant au moins 48 heures avant la pose.
- Les produits doivent être stockés dans une pièce normalement chauffée, avec des variations de température naturelles.
- Si les matériaux ont été stockés en dehors de la zone d'installation, mais à une température constamment dans la plage de 13-38 °C, cette acclimatation peut être considérée comme acceptable.
- Le matériau doit être livré directement sur le site d'installation, sans arrêts intermédiaires ni stockage prolongé.

