

# Stravigym SP

## Manuel d'installation

### Outils et composants d'installation

- Couteau Stanley
- Marqueur à encre
- Mètre ruban de poche
- Scie circulaire et/ou scie sauteuse à main
- Visseuse-dévisseuse sur batterie (+ vis)
- Transpalette manuelle (facultatif)
- Équipement de protection individuelle

## 1 / Plancher support et préparation des composants du système

Déballiez et déroulez tous les composants du système et laissez-les s'acclimater pendant 24 heures avant l'installation.

Vérifiez que le plancher support a une inclinaison maximale de 0,1% ou 1 mm/m (pente) et une tolérance maximale de 2 mm (planéité).

Assurez-vous que la zone d'installation est étanche et que le plancher support est sec et propre avant l'installation.

## 2 / Isolation périmétrale

Tous les murs, colonnes et pénétrations techniques à travers le plancher flottant doivent être isolés à l'aide du Perimeter Strip.

La hauteur de cette bande périmétrale doit correspondre à la distance entre le plancher support et le niveau fini du plancher flottant.

## 3 / Stravigym Mat-W25<sub>x</sub>

Le Stravifloor Mat-W25<sub>x</sub> peut être posé librement sans utiliser de fixations mécaniques ou de colle. Il doit être installé côté profilé vers le bas en s'assurant que l'air emprisonné en dessous est éliminé.

Les feuilles de Stravigym Mat-W25<sub>x</sub> doivent être soigneusement jointes bout à bout pour s'assurer qu'aucun espace n'est visible.



---

#### 4 / Couche de panneaux 1

Posez librement la première couche de panneaux (contreplaqué ou OSB/3) perpendiculairement à la couche de Stravigym Mat-W25<sub>x</sub>.



---

#### 5 / Couche amortissante

Posez la feuille de couche amortissante (Damping Layer) sur la première couche de panneaux sans aucun chevauchement et assurez-vous que tout le sol est couvert.

Décalez les feuilles de couche amortissante afin que les joints ne soient pas situés au même endroit que les joints des planches.



---

#### 6 / Couche de panneaux 2

Installez la deuxième couche de panneaux perpendiculairement à la première couche de planches.

Décalez la deuxième couche de panneaux afin que les joints ne soient pas situés au même endroit que les joints de la couche amortissante.

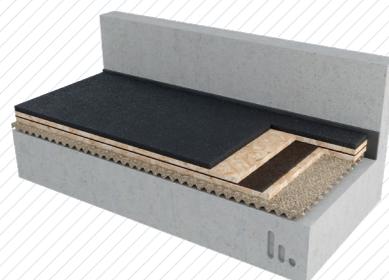


---

#### 7 / Stravigym GympactLayer

Installez le Stravigym GympactLayer librement sur la dernière couche de panneaux. Si le Gympact est composé de plus d'une couche (comme c'est le cas pour le Stravigym GympactLayer-45), décalez les feuilles afin que les joints des deux couches ne soient pas situés au même endroit. La planche profilée est toujours la première à être installée - avec le profil tourné vers le bas sur la couche de panneaux.

Pour une meilleure stabilité, le Stravigym GympactLayer peut être fixé de façon permanente aux panneaux à l'aide d'un ruban adhésif double face ou du Sika Tacly ST, une colle polyuréthane à deux composants (ou similaire). Les deux méthodes peuvent également être utilisées pour coller les deux couches de Stravigym GympactLayer ensemble.



## 8 / Revêtement de sol et autres détails de finition

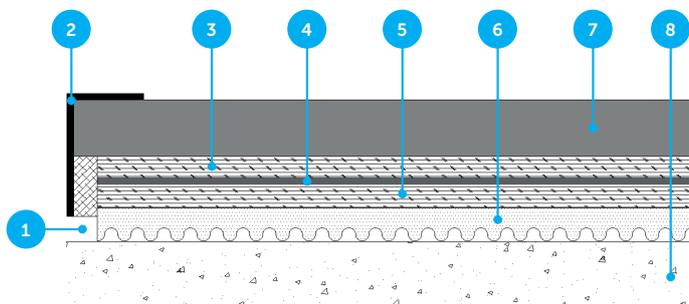
Installez le revêtement de sol final en suivant les instructions d'installation du fabricant.

Veillez à ce que le revêtement de sol final ne soit pas relié de manière rigide aux murs environnants.

**Remarque :** l'illustration représente un système Stravigym SP avec StravigymGympactLayer-45 comme couche d'impact.



**!** Si le système de plancher flottant Stravigym est d'une hauteur différente de la structure environnante, un profilé de bordure sera nécessaire. Si un profilé de bordure rigide est utilisé, assurez-vous que sa hauteur est inférieure à la hauteur totale du système de plancher afin qu'il n'entre pas en contact avec le plancher support après la déflexion du système (1 > déflexion + fluage).



1. Espace (rempli avec un adhésif élastique et un produit d'étanchéité).
2. Profilé de bord
3. Couche de panneaux
4. Couche amortissante (Damping Layer)
5. Couche de panneaux
6. Stravigym Mat-W25<sub>x</sub>
7. Couches d'impact + revêtement de sol
8. Plancher structurel

**!** Si différents systèmes de plancher flottant Stravigym sont installés, un profilé de bordure en caoutchouc peut être utilisé pour faire la transition entre les différentes hauteurs de plancher.

## CLAUDE DE NON-RESPONSABILITÉ

Les présentes informations sont, à notre connaissance, exactes au moment de leur publication. Les informations, données et recommandations fournies sont basées sur des essais acceptés par l'industrie et sur l'utilisation antérieure du produit. Elles sont destinées à décrire les capacités et les performances générales de nos produits et ne garantissent aucunement leur adéquation à un projet particulier. Nous nous réservons le droit de modifier les produits, leur performance et les données sans préavis. Ce document remplace toutes les informations fournies avant sa publication.