

PAVIGYM



RÉVISION DU TEXT: OCT 2025
Cette version remplace toutes les versions antérieures

Sommaire

1. CONSEILS GÉNÉRAUX PRÉ-INSTALLATION	5
2. VÉRIFICATION ET PRÉPARATION DU SOL SOUS-JACEN.	6
3. ADHÉSIFS RECOMMANDÉS	8
4. PLAN D'INSTALLATION	9
5. INSTALLATION DU SOL PAVIGYM	10
5.1. CONSIDÉRATIONS GÉNÉRALES	10
5.1.1. POINT DE RÉFÉRENCE ET AXE DE RÉFÉRENCE	11
5.2. RECOMMANDATIONS POUR LA DÉCOUPE DES DALLES.	12
5.2.1. ÉTAPES POUR UNE COUPE CORRECTE	12
5.2.2. PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ ET DE QUALITÉ	12
5.3. REVÊTEMENTS NON COLLÉS.	13
5.3.1. CAS CONCRET : PAVIGYM TRAFFIC CLIC SYSTEM.	16
5.3.2. CAS CONCRET : SOLUTIONS ACOUSTIQUES (COUCHES ISOLANTES). .	18
5.3.3. CAS CONCRET : BIG JAG & JAG.	20
5.3.4. CAS CONCRET : PAVIBASIC SOLID PRO.	21
5.4. REVÊTEMENTS COLLÉS.	23
5.4.1. CAS CONCRET : PAVIGYM TRAFFIC.	26
5.4.2. CAS CONCRET : PAVIBASIC REC RUB.	27
5.4.3. CAS CONCRET : PAVIGYM & PAVIBASIC TURF.	28
TURF EN LES ESPACES EXTÉRIEURS	28
TURF EN LES ESPACES INTÉRIEURS	31
5.4.4. CAS CONCRET : TURF & SHOCKPAD.	32
6. INSTALLATION DE PAVIGYM CONNECT	33
7. INSTALLATION DES ACCESSOIRES ET FINITIONS	36
7.1. TRANSITIONS ET EXTRÉMITÉS.	36
7.1.1. TRANSITIONS EN PVC POUR TURF.	37
7.1.2. EXTRÉMITÉ DU MÊME MATÉRIAU: RAMPS ET ANGLES	37
7.1.3. PROFILÉ D'EXTRÉMITÉ EN ALUMINIUM	38
7.1.4. PROFILÉ DE TRANSITION EN 2 PIÈCES	38
7.1.5. PROFILÉ DE TRANSITION AUTO-ADHÉSIF EN 1 PIÈCE	39
7.2. PLINTHE.	40
8. NETTOYAGE	41
9. RECOMMANDATIONS	42
10. ASSISTANCE ET CONTACT	44





Ce document doit être lu avant l'installation de tout produit PAVIGYM. Le non-respect des instructions d'installation peut affecter la garantie du produit.

1 Conseils généraux pré-installation

Pour garantir une installation correcte, suivez attentivement les instructions. Nous vous aiderons à trouver un moyen de minimiser ou de prévenir toute conséquence négative.

1. Avant la pose, les dalles doivent être conditionnées sur place pendant au moins 48 heures à la température ambiante à laquelle elles seront utilisées.
2. Une fois que le matériel a été reçu, il doit être stocké dans un espace intérieur, à l'abri de la lumière directe du soleil et de toute autre source de chaleur (comme les poêles ou les radiateurs), afin d'éviter les altérations dimensionnelles ou de couleur.
3. Il est essentiel de vérifier le système de queue d'aronde, la couleur et l'aspect général des dalles AVANT l'installation.
4. L'installation du sol PAVIGYM doit être effectuée à une température ambiante comprise entre 15°C et 25°C. Il est recommandé d'effectuer l'installation dans les mêmes conditions thermiques que celles que la pièce sera utilisée, afin d'éviter une expansion ou une contraction ultérieure.
5. Les produits PAVIGYM ne doivent être installés qu'une fois que tous les travaux de génie civil (maçonnerie, plomberie, électricité, climatisation, vitrage, peinture, etc.) qui pourraient endommager le sol ont été terminés. Si des travaux supplémentaires sont nécessaires après l'installation, le sol doit être correctement protégé. PAVIGYM propose un protecteur spécifique à cet effet.
6. Une fois installé, le produit ne peut pas être retourné.
7. Si des anomalies sont détectées dans le matériau, le processus d'installation doit être arrêté et le distributeur local ou le service d'assistance technique doit être contacté immédiatement à l'adresse suivante : support@pavigym.com.

2 Vérification et préparation du sol sous-jacent

Une bonne préparation du sous-plancher est essentielle pour garantir des résultats optimaux. La surface sur laquelle le sol PAVIGYM est installé doit répondre aux exigences techniques suivantes :

- **SOLIDE :**

La dalle existante doit répondre aux conditions de sécurité structurelle et de service nécessaires, en étant capable de supporter la surcharge permanente générée par les dalles installées.

- **SEC :**

La surface doit rester sèche à la fois pendant l'installation et pendant toute la durée de vie du produit.

La teneur maximale en humidité acceptable est de 3,5 %, mesurée à l'aide d'un hygromètre approprié.

L'humidité relative de l'environnement ne doit pas dépasser 80 %.

Si ces valeurs sont dépassées, il est recommandé d'appliquer une solution d'étanchéité avant de procéder à l'installation de nos produits. Des apprêts et des scellants doivent être utilisés, selon la nature du sous-plancher.

- **PLAT/NIVEAU :**

La surface doit avoir une planéité uniforme, sans irrégularités supérieures à 3 mm par mètre linéaire. Si nécessaire, utilisez des composés d'égälisation ou des produits équivalents (tels que des composés de type ARDEX).

- **PROPRE :**

Avant l'installation, la surface doit être exempte de poussière, de saleté ou de résidus. Un nettoyage en profondeur doit être effectué par balayage ou aspirateur juste avant de commencer les travaux.

- **COMPACT :**

Ceci est particulièrement important pour les installations avec de la colle. Le support doit être suffisamment compact pour assurer une bonne adhérence du produit.



Si l'une de ces conditions n'est pas remplie, un **technicien spécialisé** doit être consulté avant de poursuivre l'installation.

Informations complémentaires sur les conditions d'installation :

INSTALLATION SUR DES CARREAUX DE CÉRAMIQUE

- En raison de leur fragilité, il n'est pas recommandé d'installer les sols PAVIGYM sur des dalles de céramique car il existe un risque élevé de casse.

INSTALLATION SUR GRANIT, MARBRE OU TERRAZZO

- Dans des circonstances exceptionnelles, l'installation sur des surfaces en granit, en marbre ou en terrazzo est autorisée, à condition que celles-ci répondent aux exigences de résistance, d'humidité, de planéité et de propreté décrites ci-dessus.
- Les dalles doivent être solidement collées à la dalle avec une couche continue de mortier.
- Il ne doit pas y avoir de cavités sous les dalles car cela compromettrait la résistance aux charges ponctuelles.
- Les joints ne doivent pas être encastrés, ni il ne doit y avoir de différences de niveau entre les dalles. S'il y en a, ils devraient être :
 - Rempli de mortier de nivellement, ou
 - Retiré et une nouvelle couche autonivelante appliquée.

INSTALLATION SUR PLANCHERS TECHNIQUES SURÉLEVÉS

- Dans le cas de planchers surélevés ou flottants, les instructions d'installation du fabricant doivent être **strictement suivies** pour assurer la stabilité structurelle sous-jacente.

INSTALLATION SUR DES PLANCHERS EN BOIS

- L'installation sur des planchers en bois peut provoquer **des changements de couleur visibles sur la surface d'origine au fil du temps**. PAVIGYM n'est pas responsable de ces variations esthétiques.

INSTALLATION SUR UN CHAUFFAGE PAR LE SOL

- Pour les installations sur chauffage par le sol, les conditions suivantes doivent être remplies :
 - Une température ambiante constante d'environ 21°C, quelle que soit la saison.
 - La température du sol ne doit pas dépasser 28°C.

INSTALLATION SUR DES SURFACES INADAPTÉES

- L'installation des produits PAVIGYM **n'est pas recommandée sur des tapis ou des surfaces molles**, car ceux-ci empêchent une bonne étanchéité des joints entre les dalles.

Si vous avez des doutes, veuillez contacter notre service clientèle à l'adresse suivante : support@pavigym.com



IMPORTANT:

Vérifiez qu'il n'y a pas de défauts visuels avant l'installation.

N'installez pas le matériel si des défauts sont détectés, car aucune réclamation au titre de la garantie ne sera acceptée pour le matériel.



3 Adhésifs recommandés

PAVIGYM a évalué différents adhésifs disponibles sur le marché. Vous trouverez ci-dessous les **produits recommandés** pour une utilisation en fonction de l'environnement d'installation :

MARQUE	NOM DU PRODUIT	EMPLACEMENT
COLLAK	COLLAK WA-1040	Intérieurs
KEFREN	PU-816	Extérieurs ou zones humides
UZIN	UZIN KE 2000S	Intérieurs
HENKEL / THOMSIT	THOMSIT K 188 E	Intérieurs



Pour l'utilisation de tout autre adhésif non répertorié, il est recommandé de consulter au préalable l'équipe technique de PAVIGYM pour valider sa compatibilité.

5 Installation au sol PAVIGYM

5.1. CONSIDÉRATIONS GÉNÉRALES

- Avant de commencer l'installation, une inspection visuelle de tous les dalles doit être effectuée, **en vérifiant le motif en damier, l'uniformité de la couleur et l'aspect général**. Il est recommandé de **disposer les dalles sur le sol avant l'installation** pour faciliter cette vérification.
- Au cours du processus d'aménagement, il est essentiel de **conserver des dalles complets** (sans coupes) dans **les zones les plus visibles**, telles que les entrées, les points d'accès principaux ou les murs proéminents, afin de minimiser les coupes inutiles et le gaspillage de matériaux.
- Pour les planchers qui comprennent des marquages ou des zones désignées (zonage), leur orientation et leur emplacement doivent être vérifiés **avant de commencer l'installation**, car cela aura un impact direct sur la conception finale.
- Pour les dalles aux couleurs texturées ou aux motifs visuels, **il faut veiller à ce que l'orientation du design soit cohérente** sur toute la surface installée.



Inspection visuelle préalable avant l'installation

5.1.1. Point de référence et axe de référence

Pour assurer un alignement correct des dalles lors de l'installation, il est essentiel d'établir un système d'axes de référence en suivant les étapes décrites ci-dessous :

Procédure d'implantation géométrique (méthode 3-4-5)

1. MARQUAGE DE L'AXE PRINCIPAL

- Utilisez un trait de craie pour tracer une ligne droite sur le sol, parallèle au mur principal de la pièce.
- Marquez le premier point de référence sur cette ligne.

2. LOCALISER LE DEUXIÈME POINT

- À partir de ce premier point, mesurez et marquez un deuxième point de référence à exactement 3 mètres le long de la ligne parallèle au mur.

3. MARQUAGE DE L'AXE PERPENDICULAIRE

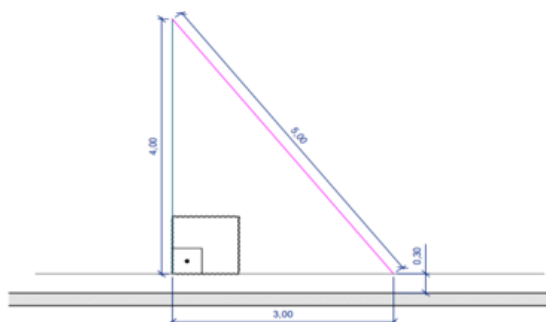
- À partir du premier point, tracez maintenant une ligne perpendiculaire au mur principal. Marquer un troisième point de repère sur cette nouvelle ligne, à 4 mètres du premier.

4. VÉRIFICATION DE LA PERPENDICULARITÉ

- Si les étapes ont été suivies correctement, deux axes perpendiculaires devraient maintenant apparaître sur le sol. Mesurez la distance entre le deuxième et le troisième point de référence.
 - Si la distance est exactement de 5 mètres, les axes sont en effet perpendiculaires et peuvent être utilisés comme guides pour l'installation.
 - Si la distance diffère, répétez la procédure depuis le début.

5. NOTES SUPPLÉMENTAIRES

- Si le sol comporte des marquages et/ou des zones dans la conception, vérifiez leur position et leur orientation avant de définir le mur principal.
- Dans les sols aux couleurs texturées, assurez-vous que le motif visuel reste aligné tout au long de l'installation.



5.2. RECOMMANDATIONS POUR LA COUPE DES DALLES

Lors de l'installation, certains ajustements peuvent nécessiter une coupe précise des dalles. Pour effectuer cette tâche de manière sûre et efficace, il est recommandé de suivre la procédure ci-dessous :

5.2.1. Étapes pour une coupe correcte

1. MESURE PRÉCISE

- Mesurez la distance entre le bord du carreau et la ligne de coupe, en tenant compte de l'espace nécessaire pour le joint de dilatation (généralement entre 5 et 10 mm).

2. COUPE DE SURFACE INITIALE

- Avec un cutter tranchant et large, faites une coupe superficielle le long de la ligne marquée, à l'aide d'une règle ou d'une équerre en métal comme guide.

3. DÉCOUPAGE FINAL.

- Répétez la coupe le long de la même ligne jusqu'à ce que la dalle soit complètement coupée. Le nombre de passes nécessaires dépendra de l'épaisseur du matériau.

5.2.2. Précautions de sécurité et de qualité

- **Ne coupez jamais vers votre corps.** Faites toujours des coupures loin de votre corps pour éviter les accidents.
- **Un soin particulier avec des dalles personnalisées (logos, marquages, pièces personnalisées).** Ces pièces sont exclusives, et toute erreur de coupe nécessitera leur remplacement complet, au coût correspondant.



5.3. REVÊTEMENTS DE SOL NON COLLÉS

Ce type d'installation s'applique aux **produits qui, en raison de leur conception et de leur poids, ne nécessitent pas d'adhésif pour la fixation au sous-plancher**. Dans certains cas particuliers, tels que les zones où l'on s'attend à une dilatation excessive en raison de facteurs externes (par exemple, exposition à des températures supérieures à celles recommandées, matériau mince, équipement lourd, etc.), la fixation adhésive des dalles doit être envisagée en fonction des besoins spécifiques de chaque projet.

Les outils suivants, les produits compatibles et les recommandations générales sont fournis pour une installation correcte.

Outils recommandés :

- Ruban à mesurer
- Télémètre laser
- Crayon marqueur
- Dessinateur de lignes
- Cutter
- Règle de mesure
- Règle de coupe
- Maillet ou rouleau en caoutchouc
- Kit de tournevis (étoile et tête plate)
- Hygromètre

Produits concernés:

Pavigym:

- Pavigym Balance
- Pavigym Endurance
- Pavigym Endurance S&S
- Pavigym Extreme
- Pavigym Extreme S&S
- Pavigym Performance+
- Pavigym Motion
- Pavigym Traffic Clic System (voir la section 5.3.1)
- Pavigym Weightlifting

Pavibasic:

- Pavibasic Cardio
- Pavibasic Cross Training
- Products with straight cut starting from 20mm thickness: CT20, CT30 Antishock, Solid, Solid Pro 20/ Solid Pro 30 / Solid Pro 40, etc.

Acoustic Solutions:

- Acoustic Silent (voir la section 5.3.2)
- Acoustic Underlay (voir la section 5.3.2)
- Acoustic Optifoam (voir la section 5.3.2)
- Impulse Absorbents: (voir la section 5.3.2)
- BigJag (voir la section 5.3.3)
- Jag (voir la section 5.3.3)

Procédure générale d'installation

1. PARTIR D'AXES DE RÉFÉRENCE

- Commencez l'installation en suivant les points de référence établis au point 5.1.1.
- Continuez à placer les dalles en rangées, en commençant par la première pièce, et vérifiez régulièrement les axes de référence au fur et à mesure.

2. POSE DES DALLES

- Pour que les dalles s'adaptent parfaitement, appuyez sur la queue d'aronde jusqu'à ce que le joint de surface entre les différentes dalles soit plats. Un rouleau à pression léger ou un maillet en caoutchouc avec des tapotements doux peuvent être utilisés pour assurer une bonne assise.
- Astuce : Vaporiser une petite quantité d'eau sur les bords en damier facilitera l'assemblage. N'utilisez pas d'additifs.

3. PAS D'ÉTIREMENT NI DE FORÇAGE

- Les dalles ne doivent pas être forcées ou étirées lors de l'installation. Si cela se produit, cela indique que les dalles précédentes n'ont pas été correctement placées. Passez en revue l'installation précédente avant de continuer.

4. INSTALLATION PÉRIMÉTRIQUE

- Les dalles périmétriques doivent être installés en dernier, en maintenant un joint de dilatation de 5 à 10 mm sur tout le périmètre, y compris les colonnes et tout autre élément structurel qui pourrait limiter l'expansion du sol.

5. INSPECTION FINALE

- Avant d'effectuer les coupes finales ou de compléter le périmètre, inspectez visuellement l'installation. Si des anomalies sont détectées, il est recommandé de changer les dalles pour optimiser l'uniformité visuelle de la pièce (couleur, reflets).



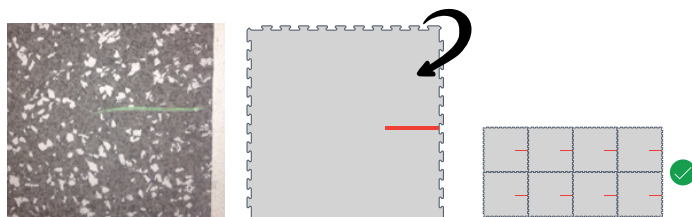
NOTE TECHNIQUE

Dans les installations de type « îlot » ou celles sans éléments de confinement périmétriques, même lorsque le système ne nécessite pas d'adhésif, il est recommandé d'appliquer de l'adhésif uniquement sur les dalles périmétriques pour éviter le déplacement.

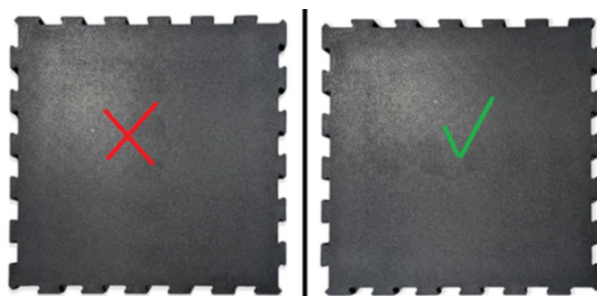


IMPORTANT:

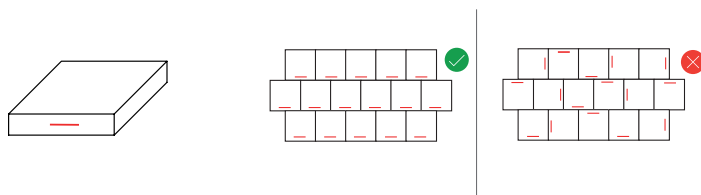
- Les dalles Extreme et Extreme S&S comprennent une marque sur la face arrière (celle placée sur le sol) indiquant la direction du motif visuel. Cette marque doit être utilisée comme référence pour l'orientation afin d'assurer une installation homogène.



- L'orientation des dalles Cross Training lors de l'installation doit suivre la règle du pic droit (la première dent en haut doit être tournée vers la droite). Il est important de vérifier que tous les dalles sont alignés en fonction de cette orientation pour garantir un ajustement correct.



- Pour les dalles Solid Pro, le marquage se fait sur le côté de la pièce (le côté perpendiculaire au sol). Ce marquage doit également être respecté lors de l'installation afin de maintenir la cohérence visuelle de l'ensemble de la surface.



5.3.1. CAS CONCRET:



Le système Traffic Clic permet une pose rapide et précise sans adhésif, grâce à son système de clic à rainure et languette.

Outils recommandés :

- Ruban à mesurer
- Télémètre laser
- Crayon marqueur
- Cutter
- Escouadre
- Scie
- Barre de resserrement
- Maillet ou rouleau en caoutchouc



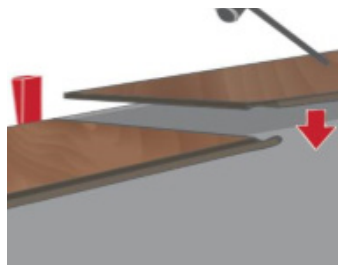
Installation de PAVIGYM Traffic Clic

1. PLANIFICATION

- Calculez le nombre de planches pleines et partielles nécessaires. Il est recommandé d'avoir des unités supplémentaires disponibles en cas d'imprévu.

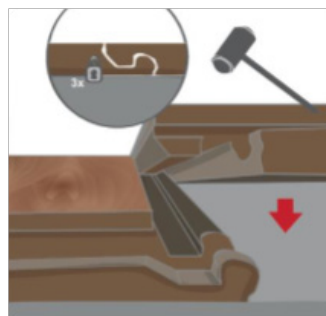
2. PREMIÈRE RANGÉE

- Commencez par le coin gauche de la pièce.
- Retirez la languette gauche de la première planche si nécessaire.
- Maintenez un **joint de dilatation de 5 mm** à côté de toute surface verticale.



3. AJUSTEMENT ENTRE LES PIÈCES

- Installez la deuxième planche en insérant sa languette courte dans la rainure de la précédente.
- Continuez le long du rang en utilisant cette même technique.
- Une fois que toutes les planches sont en place, tapotez doucement le joint avec un maillet en caoutchouc pour activer le système de clic.



4. DEUXIÈME RANGÉE

- Coupez la première planche de ce rang 25 cm plus court que la première planche du rang précédent, pour créer un motif de maçonnerie.
- Insérez le côté long dans la rainure de la première rangée.
- Continuez à installer le reste des planches en répétant la procédure.

Astuces et conseils pratiques



- Avant l'installation, séparez les planches par lots en différents tas.
- Mélangez des unités de différents lots pour une finition plus naturelle.
- Évitez l'exposition directe au soleil sur les planches lors de l'installation.
- Ne fixez pas de plinthes ou de transitions aux planches.
- Conservez quelques unités supplémentaires pour d'éventuels remplacements futurs en cas de dommages accidentels.
- Pour démonter les planches :
 - Commencez par le côté long, en soulevant lentement avec les deux mains.
 - Décrochez le côté court en faisant glisser la planche.
- En cas d'erreur ou de dommage, il est recommandé de remplacer toute la rangée.

5.3.2.CAS CONCRET:

ACOUSTIC

*Silent, Underlay, Optifoam & Impulse Absorbents

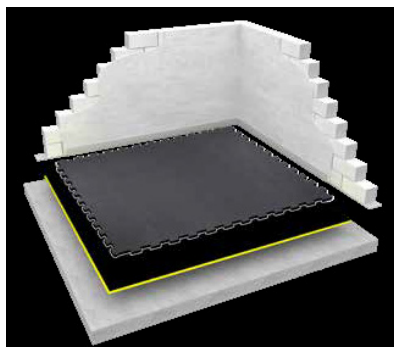
Les solutions acoustiques PAVIGYM sont conçues **pour être installées indépendamment sur des surfaces rigides**. La combinaison de différents systèmes acoustiques doit être évaluée au préalable, car elle peut compromettre la **stabilité structurelle globale**. En cas de doute, **un accord technique préalable est requis**.

Outils recommandés :

- Cutter
- Équerre

Installation d'ACOUSTIC - Silent

1. Placez les rouleaux avec **le côté jaune vers le bas** (en contact avec le sous-plancher) et le côté noir vers le haut (visible). Pour faciliter l'installation, placez du poids sur les extrémités.
2. Si nécessaire, joignez les rouleaux avec du ruban adhésif approprié pour éviter qu'ils ne se déplacent.
3. Effectuez les coupes nécessaires avec un cutter là où les rouleaux rencontrent des murs, des colonnes ou d'autres éléments structurels.



Très important : laissez toujours un espace de 2 cm entre les murs et les éléments structurels. Ceci est essentiel pour assurer une isolation acoustique efficace.

Une fois le Pavigym Acoustic Silent installé, la couche de sous-couche acoustique Pavigym peut être appliquée.

Installation d'ACOUSTIC-Underlay

1. Posez tous les dalles 100x100, en les plaçant bord à bord sans adhésif.
2. Effectuez les coupes nécessaires avec un cutter là où les dalles rencontrent des murs, des colonnes ou d'autres éléments structurels.



Très important : laissez toujours un espace de 2 cm entre les murs et les éléments structurels. Ceci est essentiel pour assurer une isolation acoustique efficace.

Une fois la couche de sous-couche acoustique Pavigym installée, procédez à l'installation de la couche supérieure.

Installation d' ACOUSTIC-Optifoam

Quelle que soit la version Optifoam choisie, les étapes d'installation doivent être suivies de la même manière.

1. Posez tous les dalles 200x100, en les plaçant bord à bord sans adhésif.
2. Faites les coupes nécessaires avec un cutter là où les dalles rencontrent des murs, des colonnes ou d'autres éléments structurels.



Très important : laissez toujours un espace de 2 cm entre les murs et les éléments structurels. Ceci est essentiel pour assurer une isolation acoustique efficace.

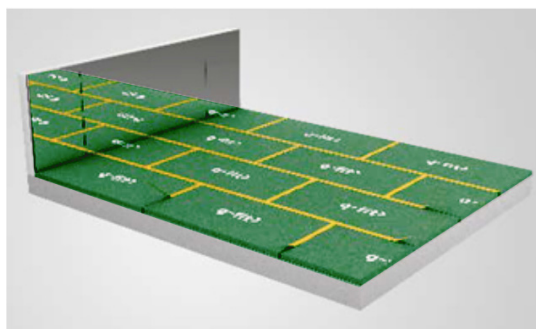
Une fois la couche Pavigym Acoustic Optifoam installée, procédez à l'installation de la couche supérieure.

Installation d'ACOUSTIC- Impulse (couches d'isolation en polyuréthane)

Couches d'isolation disponibles :

- Impulse Essential – épaisseur 12,5mm
- Impulse Mid – épaisseur 25mm

1. Recouvrez toute la surface avec les dalles en alternant les joints transversaux.
2. Installez les dalles bord à bord sans adhésif, en commençant par l'un des murs.
3. Faites les coupes nécessaires avec un cutter là où les dalles rencontrent des murs, des colonnes ou d'autres éléments structurels.



Très important : laissez toujours un espace de 2 cm entre les murs et les éléments structurels. Ceci est essentiel pour assurer une isolation acoustique efficace.

4. Étanchéité : Une fois que toutes les pièces sont en place, scellez les joints avec du ruban isolant pour éviter tout mouvement.

Une fois la couche Pavigym Acoustic Impulse installée, procédez à l'installation de la couche supérieure. Dans tous les cas, une couche intermédiaire de Pavibasic CT est nécessaire :

- Pour Impulse Essential : épaisseur minimale de 15 mm
- Pour Impulse Mid : épaisseur minimale de 20 mm

Cette couche ne doit pas être collée à la base ou à la couche isolante.

5.3.3.CAS CONCRET:



Les dalles acoustiques BigJag et Jag sont conçues pour être installées indépendamment sur une surface rigide. Ils n'intègrent pas de système de clic (motif en damier), ils nécessitent donc une mise en page spécifique.



Important : Toute combinaison de ces dalles avec d'autres solutions acoustiques doit être évaluée et approuvée au préalable par l'équipe technique de PAVIGYM, car elle pourrait compromettre la stabilité du système.

Dans le cas de BigJag, pour éviter de couler ou de se déformer, ne placez pas les pieds de l'équipement sportif près du périmètre des dalles.

Outils recommandés :

Installation de BigJag et Jag

1. MISE EN PAGE INITIALE

- Établir les axes de référence comme indiqué à la section 5.1.1.

2. MODÈLE DE MISE EN PAGE

- Étant donné que ces dalles n'ont pas de motif en damier, l'installation doit être effectuée dans un motif de maçonnerie.
- Sur les surfaces inférieures à 20m², la pose transversale est autorisée, sous réserve de validation technique.

3. JOINT DE DILATATION PÉRIMÉTRIQUE

- Laissez un joint de dilatation de 10 mm sur tout le périmètre de la pièce, y compris les colonnes et les éléments structurels, pour éviter les ponts acoustiques.

4. INSTALLATION DE DALLES PÉRIMÉTRIQUES

- Placez les dalles du périmètre en dernier, une fois l'installation de la zone centrale terminée.

5. INSPECTION VISUELLE

- Avant d'effectuer les coupes finales ou de finir le périmètre, inspectez visuellement le résultat et, au besoin, échangez les dalles pour améliorer l'uniformité du fini (couleur, brillance, texture).

6. STABILISATION DU PÉRIMÈTRE

- Bien que l'adhésif ne soit pas nécessaire pour la zone générale, il est recommandé d'appliquer de l'adhésif entre les dalles du périmètre. Cela permet d'éviter les déplacements accidentels, d'assurer une bonne étanchéité du joint périmétrique et d'éviter la formation de ponts acoustiques.

5.3.4.CAS CONCRET:



Les dalles Pavibasic Solid Pro sont conçues pour une installation précise sans système de clic (motif en damier), nécessitant un placement contrôlé et aligné pour assurer l'uniformité esthétique et la stabilité mécanique.

Outils recommandés :

- Scie sauteuse, avec la lame de scie: Bosch T101D
- Cutter
- Équerre



Important : Les dalles d'une épaisseur inférieure à 20 mm nécessitent une pose adhésive. Pour cela, suivez les instructions de la section 5.4.

Installation de PAVIBASIC Solid Pro

1. MISE EN PAGE INITIALE

- Établir les axes de référence comme indiqué à la section 5.1.1.

2. MODÈLE DE MISE EN PAGE

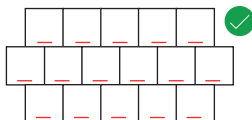
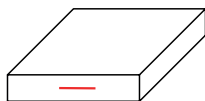
- Étant donné que ces dalles n'ont pas de motif en damier, l'installation doit être effectuée dans un motif de maçonnerie.
- Sur les surfaces inférieures à 20m², la pose transversale est autorisée, sous réserve de validation technique.

3. JOINT DE DILATATION PÉRIMÉTRIQUE

- Laissez un joint de dilatation de 5 à 10 mm sur tout le périmètre de la pièce, y compris les colonnes et autres éléments structurels verticaux.

4. ORIENTATION VISUELLE

- Les dalles Pavibasic Solid Pro présentent une marque sur le bord latéral indiquant la direction du motif visuel. Tous les dalles doivent être placés conformément à cette référence pour obtenir une finition uniforme.



5. INSTALLATION DE DALLES DE PÉRIMÈTRE

- Placez et collez les dalles du périmètre en dernier, une fois l'installation de la zone centrale terminée.

6. INSPECTION VISUELLE

- Avant d'effectuer les coupes finales ou de finir le périmètre, inspectez visuellement le résultat et, au besoin, échangez les dalles pour améliorer l'uniformité du fini (couleur, brillance, texture).

7. STABILISATION DU PÉRIMÈTRE

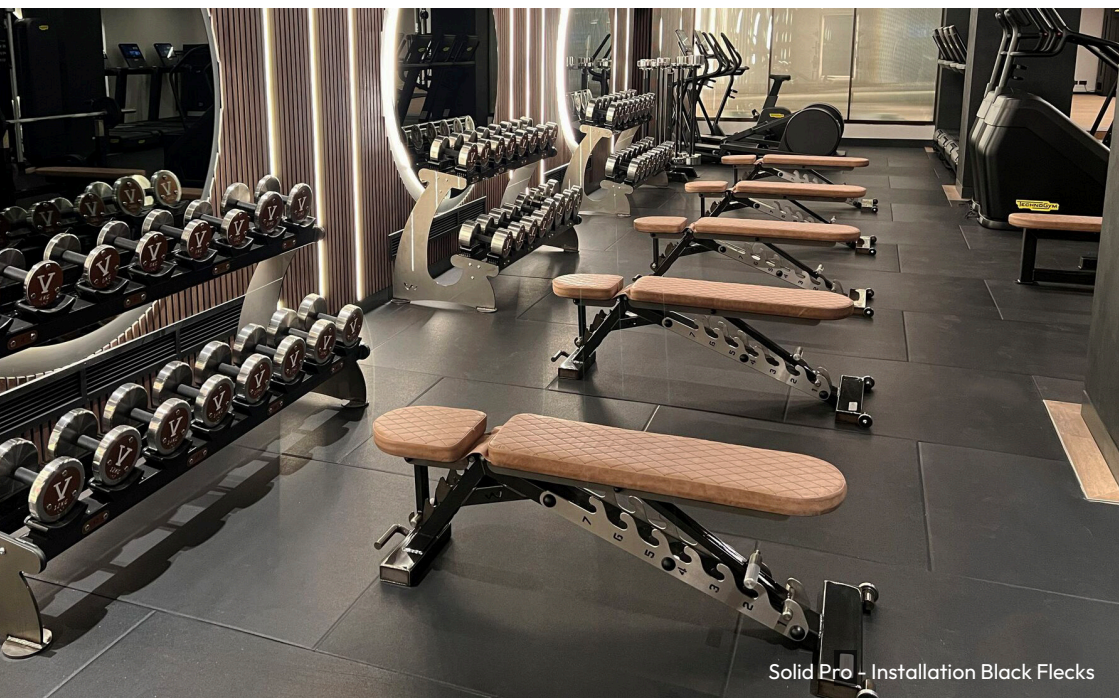
- Bien que l'adhésif ne soit pas nécessaire pour la zone générale, il est recommandé d'appliquer de l'adhésif entre les dalles du périmètre. Cela permet d'éviter les déplacements accidentels, d'assurer une bonne étanchéité du joint périmétrique et d'éviter la formation de ponts acoustiques.



Important : les dalles Solid Pro doivent être nettoyées avant utilisation pour enlever la couche protectrice. Pour les instructions de nettoyage, veuillez vous référer à :



<https://www.documentation.pavigym.com/wp-content/uploads/documents/generic/cleaning-and-installation/manual-cleaning-fr.pdf>



5.4. REVÊTEMENTS DE SOL COLLÉS

Les revêtements de sol collés nécessitent une application contrôlée d'adhésif pour assurer une liaison durable entre le produit et le substrat. **Cette méthode est indispensable pour les produits avec des coupes droites et une épaisseur inférieure à 20 mm et/ou dans des zones sans confinement périmétrique.**

Outils recommandés :

- Ruban à mesurer
- Télémètre laser
- Crayon marqueur
- Dessinateur de lignes
- Cutter
- Règle de mesure et couper
- Maillet ou rouleau en caoutchouc
- Kit de tournevis (étoile et plat)
- Hygromètre
- Truelle à lame dentée de type A2



Produits concernés :

Pavigym:

- **Pavigym Traffic**
(voir la section 5.4.1)
- **Pavigym Turf**
(voir la section 5.4.3)
- **Pavigym Turf + Shock Pad** (voir la section 5.4.4)

Pavibasic:

- **Pavibasic Rec Rub**
(voir la section 5.4.2)
- **Pavibasic Turf**
(voir la section 5.4.3)
- **Pavibasic Turf + Shock Pad** (voir la section 5.4.4)
- **Products with straight cut starting from 20mm thickness:** CT15, Solid Pro 10/ Solid Pro 15, etc.

Procédure générale d'installation

1. VÉRIFICATION PRÉCÉDENTE

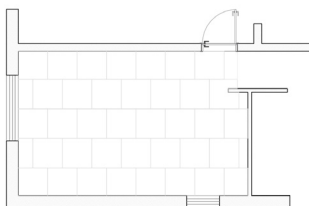
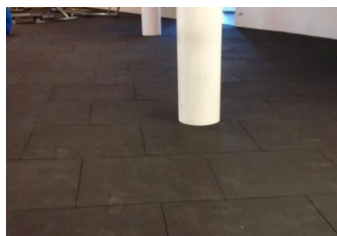
- Vérifiez la couleur, l'uniformité et l'état général des dalles avant de les coller au support.

2. ÉVALUATION SURFACE

- Avant d'appliquer l'adhésif, vérifiez si la surface nécessite un apprêt, surtout si elle est poreuse ou très absorbante.

3. PLACER LA PREMIÈRE DALLE

- Marquez la position de la première dalle, en établissant les axes de référence comme indiqué au point 5.1.1.
- Les dalles restantes doivent être installées selon un schéma de maçonnerie (demi-dalle décalée) pour une meilleure stabilité visuelle et mécanique.



4. APPLICATION DE L'ADHÉSIF

- Appliquez l'adhésif uniquement sur la zone des quatre premiers dalles.
- Respectez le temps d'attente spécifié par le fabricant de l'adhésif (entre 10 et 30 minutes), en fonction de la surface, de la température et du type de support.
- Continuez à appliquer de la colle par sections et installez les dalles en rangées consécutives, en commençant par la dalle initial, en vérifiant périodiquement les axes de référence.
- Appuyez les dalles sur la colle pour assurer un contact uniforme avec le support.

5. VÉRIFICATION FINALE

- Avant de faire les coupes finales ou de terminer le périmètre, inspectez visuellement l'installation. Si des anomalies sont détectées, il est recommandé d'intervenir les dalles pour optimiser l'uniformité visuelle de la pièce (couleurs, reflets).

6. INSTALLATION DES DALLES PÉRIMÉTRIQUES

- Placez et collez les dalles du périmètre en dernier, une fois l'installation de la zone centrale terminée.



NOTE TECHNIQUE

Dans les installations de type « îlot » ou sans confinement périmétrique, même lorsque les dalles ont une épaisseur supérieure à 20 mm, il est recommandé d'appliquer de l'adhésif sur les dalles périmétriques pour éviter qu'ils ne se déplacent.



CONSIDÉRATIONS SUPPLÉMENTAIRES

- Ne placez pas de machines, d'équipements ou de charges sur le sol avant 24 heures après l'installation.
- Ne nettoyez pas et n'exposez pas le revêtement de sol à des liquides tant que l'adhésif n'est pas complètement durci.

Performance théorique de l'adhésif

Les valeurs indiquées sont approximatives et peuvent varier en fonction de l'état du support, de la géométrie et de la technique de l'installateur.

PU ADHESIVE		
PRODUIT	SURFACE NON POREUSE	SURFACE POREUSE
Pavigym Turf (intérieur)	1,25 m ² /kg	0,75 m ² /kg
Pavigym Turf (extérieur)	2 m ² /kg	1,5 m ² /kg
Pavigym Traffic	1,25 m ² /kg	0,75 m ² /kg
Pavibasic Turf (intérieur)	1,25 m ² /kg	0,75 m ² /kg
Pavibasic Turf (extérieur)	2 m ² /kg	1,5 m ² /kg
INDOOR ADHESIVE		
PRODUIT	SURFACE NON POREUSE	SURFACE POREUSE
Pavigym Traffic	3 m ² /kg	n/a
Pavigym Turf (intérieur)	3 m ² /kg	1,5 m ² /kg
Pavibasic Turf (extérieur)	3 m ² /kg	1,5 m ² /kg
Pavibasic CT	1,25 m ² /kg	0,75 m ² /kg
Pavibasic Solid Pro	1,25 m ² /kg	0,75 m ² /kg
Pavibasic Rec Rub	1,25 m ² /kg	0,75 m ² /kg

5.4.1.CAS CONCRET:



Pavigym TRAFFIC nécessite une installation adhésive, selon un schéma organisé et précis pour assurer une bonne adhérence au sous-plancher.

Procédure générale d'installation

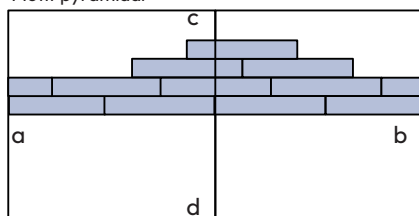
1. INITIAL PLACEMENT

- Commencez par la première dalle, en l'alignant soigneusement sur la ligne de référence marquée (voir section 5.1.1).

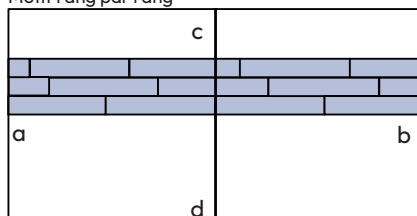
2. MODÈLE DE MISE EN PAGE

- Poursuivez l'installation en rangées consécutives ou, si vous préférez, en utilisant un motif pyramidal.
- Assurez-vous qu'il n'y a pas d'espace entre les dalles adjacents.

Motif pyramidal



Motif rang par rang



3. COLLAGE ADHÉSIF

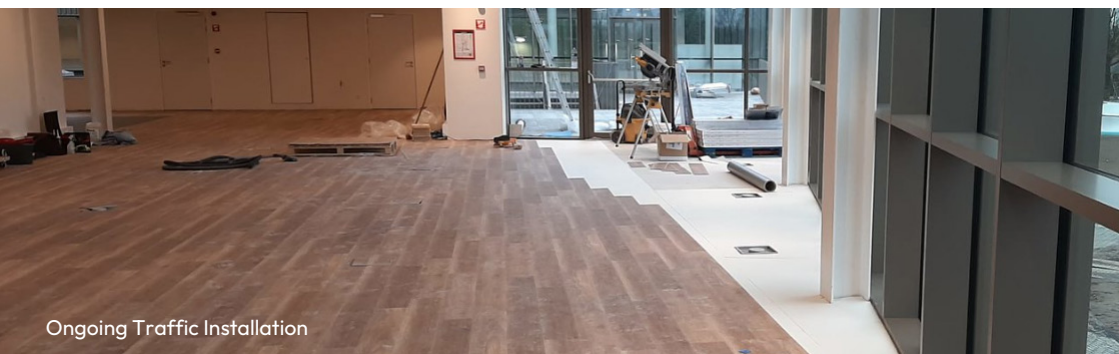
- Assurez-vous que chaque dalle est parfaitement fixée sur l'adhésif, en appliquant une pression uniforme pendant l'installation.

4. ROULEMENT FINAL

- Une fois toute la surface installée, utilisez un rouleau de pression, en appliquant une force légère et constante pour assurer une adhérence complète du revêtement de sol sur le substrat.

5. INSPECTION FINALE

- Inspectez visuellement l'installation pour vous assurer qu'il n'y a pas d'anomalies, d'espaces ou de décalages entre les dalles.



5.4.2.CAS CONCRET:



Pavibasic REC RUB est livré en rouleaux et nécessite une installation adhésive. Une orientation et une pression adhésive correctes sont essentielles pour éviter les défauts et assurer une surface uniforme.

Procédure générale d'installation

1. MISE EN PAGE INITIALE

- Déroulez les rouleaux sur la zone à couvrir pour définir leur emplacement.
- S'il y a des interférences avec des éléments structurels ou décoratifs (colonnes, piliers, coins), coupez le matériau le long du contour pour maintenir la silhouette de l'élément.

2. APPLICATION DE L'ADHÉSIF

- Retirez temporairement les rouleaux.
- Appliquez l'adhésif uniformément sur la surface à l'aide d'une truelle A2.
- Remplacez soigneusement les rouleaux sur la zone collée.

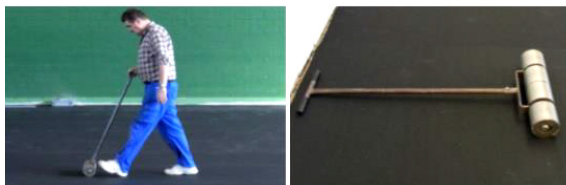


3. ORIENTATION DU MATÉRIAU

- Vérifiez que les rouleaux sont installés avec le bon côté vers le haut.
 - Le dessous peut être identifié par une étiquette adhésive.
- Alignez les rouleaux dans le même sens.
- Placez les bords sans chevauchement et sans laisser d'espace entre les pièces adjacentes.
- Place the edges without overlap and without leaving gaps between adjacent pieces.

4. FIXATION ET ROULEMENT

- Avec les rouleaux en place mais avant que l'adhésif n'ait complètement durci, appliquez une pression uniforme avec un rouleau sur toute la surface. Cela permet d'éliminer les bulles d'air et d'assurer un contact complet avec le substrat.



- Tout excès d'adhésif qui remonte à la surface doit être immédiatement éliminé en nettoyant soigneusement la zone touchée pour éviter les taches ou les résidus permanents.

5. DURCISSEMENT DE L'ADHÉSIF

- Ne marchez pas sur la surface tant que l'adhésif n'est pas complètement durci, en suivant les temps spécifiés par le fabricant.

5.4.3.CAS CONCRET:

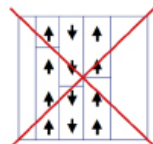


Pavigym Turf et Pavibasic Turf (gazon artificiel) sont tous deux livrés en rouleaux et nécessitent une installation précise pour assurer une finition uniforme, un drainage adéquat et une durabilité maximale, à l'intérieur comme à l'extérieur.

Phase de pré-installation

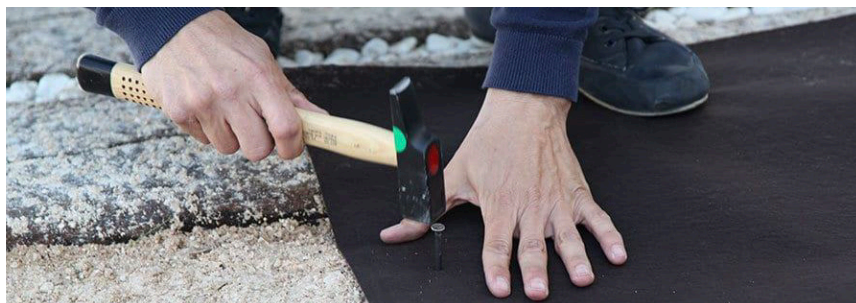
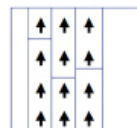
1. DÉROULEMENT ET ORIENTATION

- Déroulez les rouleaux sur la zone à couvrir.
- Assurez-vous que les fibres sont orientées dans le même sens sur toutes les pièces.
- Une orientation incorrecte peut entraîner des variations visuelles notables sous la lumière naturelle ou artificielle.



2. AJUSTEMENT DU PÉRIMÈTRE

- En cas d'interférence avec des éléments structurels (piliers, meubles, etc.), coupez le matériau en suivant le contour de l'objet pour maintenir une silhouette nette.



Installation à l'extérieur

La surface d'installation doit être plane et ferme, assurant l'évacuation de l'eau. Pour les installations extérieures, deux scénarios peuvent se présenter lors de la pose de TURF :

a) Sur dalle de béton :

- La surface doit être plane, ferme et avoir une pente minimale de 2 % pour assurer le drainage de l'eau de pluie.
- Les bosses ou irrégularités doivent être réparées avant l'installation afin d'éviter les déformations visibles dans la finition finale.

b) Sur sol existant / sol naturel :

- Enlevez toute herbe ou végétation existante.

- Pour faciliter le drainage et la stabilité de la surface, préparez une base de mélange de gravier + sable d'environ 15 cm d'épaisseur.
- Compactez et nivelez la surface à l'aide d'un rouleau pour éviter les irrégularités visibles après l'installation.
- Placez un tapis géotextile pour empêcher la croissance future de la végétation.

Une fois la surface préparée, procédez à l'installation du rouleau.

TURF 11 mm & 16 mm

1. COUPE DES BORDS (ROGNAGE)

- Déroulez le premier rouleau et, avant d'installer le suivant, coupez une ligne droite le long des bords, en suivant le sens des coutures, sans jamais les croiser, à partir de l'arrière, aussi près que possible de la ligne des points longitudinaux. Cela facilitera un alignement précis avec le rouleau suivant.



2. JONCTION DE ROULEAUX ADJACENTS

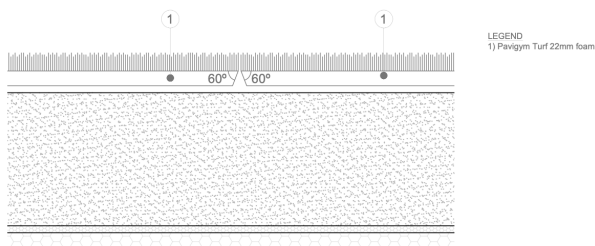
- Lors de l'installation de plusieurs rouleaux TURF de manière contiguë, ils doivent être assemblés avec une bande de jonction.
- Couvrez la surface avec les rouleaux TURF requis.
- Soulevez les bords de chaque rouleau d'environ 15 cm.
- Placez la bande de jonction centrée entre les deux rouleaux (jamais collée au sol).
- À l'aide d'une truelle crantée, appliquez de la colle polyuréthane sur la bande de jonction et appuyez sur les bords pour sceller le joint.
- L'adhésif polyuréthane doit être suffisamment épais pour éviter de migrer vers d'autres zones du TURF pendant le séchage.
- Pour assurer une meilleure adhérence, marchez lentement sur le joint ou placez un poids temporaire (par exemple, des sacs de sable de silice) pendant le temps de séchage spécifié par le fabricant.



TURF 22 mm (avec mousse)

1. PRÉPARATION DES BORDS

- Coupez la mousse périmétrique en biais pour obtenir une finition nette.



2. INSTALLATION DU ROULEAU

- Assurez-vous qu'il n'y a pas d'espaces ou de chevauchements entre les rouleaux contigus (voir les détails ci-dessous).

3. FIXATION PARTIELLE AU SOUS-PLANCHER

- Ne collez pas toute la surface.
- Appliquez de la colle polyuréthane à l'aide d'une truelle crantée A2, de manière discontinue le long du périmètre, en permettant le drainage par des points adhésifs.
- Dans tous les cas, appliquez des lignes adhésives intermittentes de 15 cm de large, sur les côtés de chaque pièce, espacées de 1 mètre.
- N'utilisez pas de ruban adhésif double face comme méthode de fixation.

4. DRAINAGE

- Percez des trous de drainage sur toute la surface avec un foret de 6 mm, espacés d'environ 10 cm, pour assurer l'évacuation de l'eau.

5. ACHÈVEMENT

Une fois l'installation du système TURF terminée :

- Appliquez une pression uniforme avec un rouleau sur toute la surface pour stabiliser le matériau.
- Ne marchez pas et ne manipulez pas le gazon tant que l'adhésif n'a pas complètement durci, en suivant les temps de durcissement spécifiés par le fabricant.



Installation à l'intérieur

(Applicable aux TURF 11 mm, 16 mm et 22 mm).

La surface d'installation doit être plane et ferme. Pour cela, les directives décrites dans les sections 2 (Vérification du sous-plancher) et 3 (Adhésifs recommandés) de ce manuel doivent être suivies.

1. PRÉPARATION PRÉLIMINAIRE

- Déroulez les rouleaux TURF sur la zone désignée pour l'installation et vérifiez leur orientation et leurs conditions générales.

2. APPLICATION DE L'ADHÉSIF :

- Soulevez la moitié du rouleau et appliquez de l'adhésif sur toute la surface du support à l'aide d'une truelle crantée A2.
- Attention à ne pas appliquer d'excès d'adhésif.
- Une fois le temps de séchage recommandé par le fabricant écoulé (généralement entre 10 et 30 minutes), collez soigneusement le rouleau sur le support.
- Répétez l'opération avec l'autre moitié du rouleau.

3. DÉCANTATION FINALE

- Une fois placé, roulez sur toute la surface pour vous assurer que la pression élimine les plis, les bulles d'air ou les imperfections.



Aucune bande de jonction n'est utilisée entre les rouleaux pour les installations intérieures.

Notes importantes - Applicable aux installations intérieures et extérieures

- Lors de l'installation de rouleaux TURF contigus de 22 mm (avec mousse), il faut noter que la précision de la coupe des bords peut ne pas être parfaite. En conséquence, les articulations peuvent être visibles.
- Il est recommandé de limiter l'installation à un maximum de 2 rouleaux contigus de ce produit afin de préserver la qualité esthétique du résultat final.



5.4.4.CAS CONCRET: TURF + SHOCK PAD

Dans les applications où Pavigym ou Pavibasic TURF est installé en combinaison avec une couche d'absorption des chocs fournie séparément (Shock Pad), il est essentiel de suivre l'ordre d'installation correct, en commençant par le coussin d'amortisseur, pour assurer la stabilité et les performances de l'ensemble du système.

Procédure d'installation

1. INSTALLATION DU SHOCK PAD

- Le Shock Pad doit être la première couche installée, que ce soit à l'intérieur ou à l'extérieur.
- La surface doit être préalablement préparée conformément aux instructions données aux sections 2 et 3.
- Le Shock Pad doit être fixé au sous-plancher à l'aide d'un adhésif, en suivant les mêmes directives d'application décrites dans la section correspondante pour les installations de gazon à l'intérieur (p. 31) ou à l'extérieur (p. 30), selon le cas.
- Pour le calcul de la couverture adhésive dans cette application, la porosité du sous-plancher doit être prise en compte (voir tableau des performances adhésives théoriques à la page 25).

2. FIXATION DU TURF

- Une fois que le Shock Pad est complètement déroulé et installé, TURF doit être appliqué directement sur le dessus à l'aide d'un adhésif sur toute la surface.
- Pour le calcul de la couverture d'adhésif dans cette application, le rendement théorique habituel de l'adhésif sur les surfaces non poreuses sera pris en compte.

Prise en compte des installations extérieures :

Si le système TURF + Shock Pad est installé à l'extérieur, il est essentiel de perforer la couche du Shock Pad pour assurer une évacuation efficace de l'eau :

- Utilisez un foret de 6 mm.
- Percez des trous espacés d'environ 10 cm sur la surface.



Installation de Pavigym Connect

Pavigym CONNECT est le premier système de revêtement de sol modulaire avec des solutions de connectivité électrique intégrées. Son installation doit être effectuée avec précision pour assurer le bon fonctionnement du système et une finition esthétique professionnelle.

Nous recommandons une visite technique préalable sur le site pour vérifier les mesures réelles et l'emplacement des éléments structurels et des prises électriques qui pourraient interférer avec la distribution de la zone CONNECT.

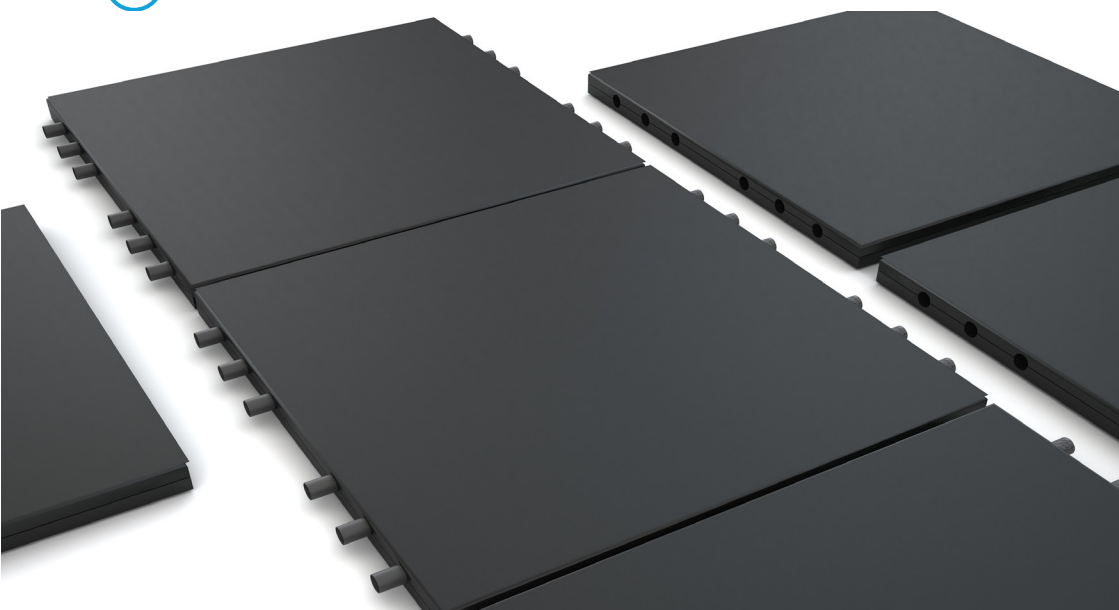
Pavigym CONNECT est composé de deux types de dalles conçues pour s'intégrer les unes aux autres :

- **HUB Dalle:** Agit comme le point de connexion électrique central. Il comprend des canaux internes - goulottes de câbles - et un couvercle supérieur en caoutchouc.
- **CONNECT Dalle:** Dalles modulaires qui se connectent physiquement et électriquement les unes aux autres via des connecteurs intégrés.

Ce système permet une distribution sûre et organisée du câblage des appareils de cardio, assurant une finition propre, fonctionnelle et facilement accessible.



Pavigym Connect ne nécessite pas d'adhésif pour être installé.



Procédure d'installation

Quelle que soit la disposition de Pavigym CONNECT - qu'il s'agisse d'une zone côté mur, d'une configuration de style îlot ou d'une pièce entièrement couverte - l'installation doit toujours commencer à partir de la dalle HUB, située au point d'origine du câblage à répartir dans le système de revêtement de sol.

1. INSTALLATION DES GOULOTTES DE CÂBLES

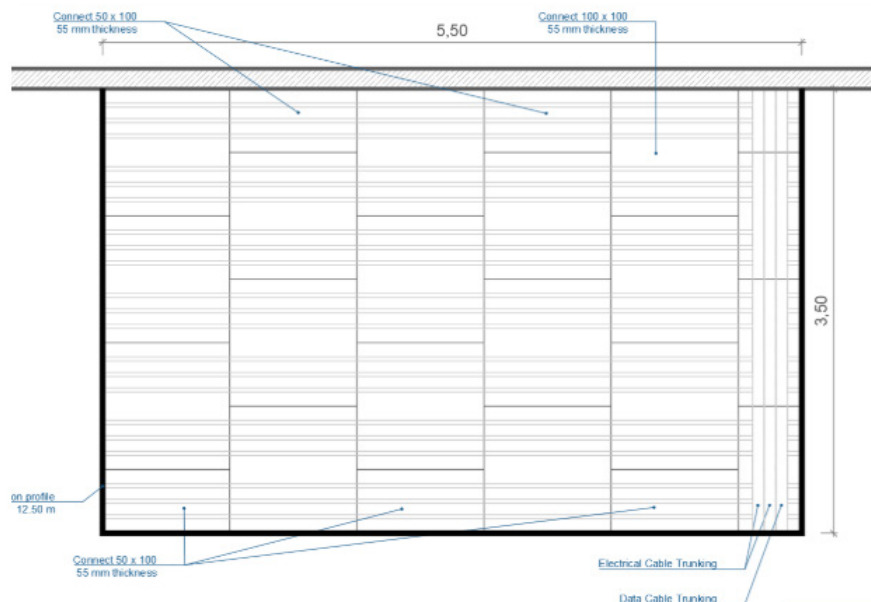
- Une fois le point d'origine du câblage identifié, installez les goulottes de câbles requises, en partant du point de raccordement électrique et en suivant le chemin nécessaire pour atteindre la zone d'installation CONNECT.
- Vissez les goulottes de câbles dans le sous-plancher.

2. PLACEMENT DES PIÈCES DE BASE DE LA DALLE DE MOYEU

- Placez les deux pièces inférieures en caoutchouc qui forment la dalle HUB, une de chaque côté de l'ensemble de goulottes de câbles, en veillant à ce que la goulotte soit positionnée avec précision pour permettre au câblage de dévier vers les dalles CONNECT. La goulotte doit être alignée pour permettre au câblage de se poursuivre perpendiculairement.
- Ajoutez autant de parties inférieures que nécessaire jusqu'à ce que la zone à couvrir avec les dalles HUB soit complète.

3. INSTALLATION DES DALLES CONNECT

- En commençant par la rangée de dalles HUB, installez les dalles CONNECT restantes en parallèle, en suivant un motif décalé en demi-dalles (disposition en briques) pour assurer une plus grande stabilité visuelle.
- Joignez les dalles à l'aide de leurs connecteurs intégrés.
- Pour un bon engagement du connecteur :
 - Placez les deux dalles en position.
 - Appuyez simultanément jusqu'à ce que les six points de connexion se verrouillent correctement.





Ne forcez pas et n'étirez pas les dalles. Si une pression importante est requise, il peut y avoir une erreur de positionnement dans les rangées précédentes.

4. INSTALLATION DU PÉRIMÈTRE

- Installez des rampes ou des dalles de bord à l'extrémité, en maintenant un espace de dilatation de 5 à 10 mm sur tout le périmètre et autour des colonnes ou d'autres éléments fixes.



IMPORTANT : Pour les installations de type îlot sans rampes, les dalles périmétriques doivent être fixées à l'aide de ruban adhésif double face.

5. FERMETURE DU SYSTÈME

- Terminez en recouvrant la dalle HUB avec le couvercle supérieur en caoutchouc.

6. PROFILS DE BORD

- Dans les zones insulaires ou les zones sans confinement périmétrique fixe (par exemple, les espaces isolés à côté des murs), nous recommandons de placer un profilé de bord métallique approprié le long des côtés exposés des dalles.

7. CONNEXION ÉLECTRIQUE

- Le système électrique doit être connecté exclusivement par un électricien qualifié, dans le respect des réglementations locales.

Pour faciliter ce processus, PAVIGYM a développé un manuel technique dédié avec des instructions détaillées sur le câblage et la connexion via les dalles Pavigym Connect, disponibles ici :



<https://www.documentation.pavigym.com/wp-content/uploads/documents/products/connect/pg-con-user-manual-fr.pdf>

L'électricien doit utiliser le gabarit fourni pour positionner correctement les prises sur les tubes ondulés internes et suivre le plan d'installation inclus avec la commande pour assurer une bonne connexion entre les machines et le circuit électrique.

7 Installation des accessoires de sol

Cette section comprend des instructions pour le placement correct des transitions, des finitions et des plinthes, assurant une finition fonctionnelle, sûre et visuellement cohérente.

7.1. TRANSITIONS ET EXTREMITÉS

Outils recommandés :

- Ruban à mesurer
- Télémètre laser
- Crayon marqueur
- Dessinateur de lignes
- Cutter
- Règle de mesure
- Règle de coupe
- Maillet ou rouleau en caoutchouc
- Kit de tournevis (étoile et plat)
- Truelle à lame dentée de type A2
- Perceuse (puissance minimale 650W) et forets (5mm, 6mm, 8mm)
- Tournevis automatique avec embout
- Scie à métaux
- Pistolet à silicone
- Guide d'onglet électrique

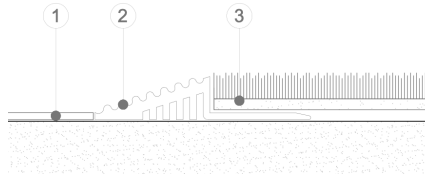
Considérations liminaires

- Vérifiez l'état et la compatibilité dimensionnelle des transitions avant l'installation.
- Assurez-vous qu'un espace de dilatation approprié est laissé avant de procéder à l'installation de toute transition.

7.1.1. RAMPE EN PVC POUR TURF

Dans la plupart des zones où TURF est installé, une rampe de transition en PVC est requise. Il est particulièrement recommandé dans les zones où le TURF crée une différence de hauteur.

- Coupez et adaptez la rampe en PVC pour compenser le changement de hauteur entre TURF et le sol adjacent.



LEGEND
 1) Pavigym tile
 2) Aluminium transition
 3) Transition Screw
 4) Existing floor/ other tile

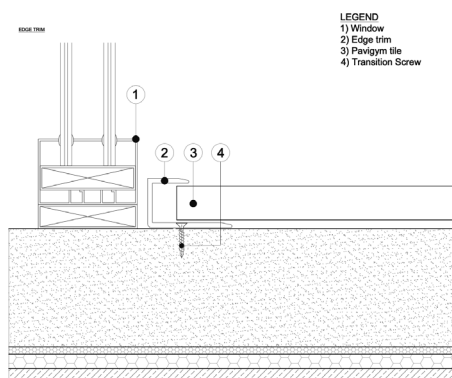
7.1.2. EXTREMITÉ DU MÊME MATÉRIAU: RAMPLES ET ANGLES

- Toutes nos options de revêtements de sol sont livrées avec des garnitures périphériques faites du même matériau.
- Pour une installation correcte, retirez l'adhésif protecteur de la base de la garniture et fixez-le au sol.



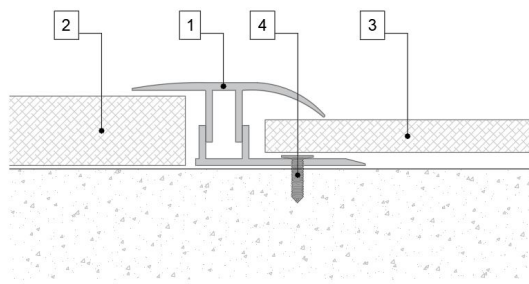
7.1.3. PROFILÉ D'EXTREMITÉ EN ALUMINIUM (TYPE U)

- Placez le profilé avec le côté le plus large aligné avec les murs ou les cadres de fenêtres, le cas échéant.
- Vissez ce côté plus large au sol.
- Insérez les dalles dans le profilé en laissant une tolérance de dilatation de 5 mm.



7.1.4. PROFILÉ DE TRANSITION EN 2 PIÈCES

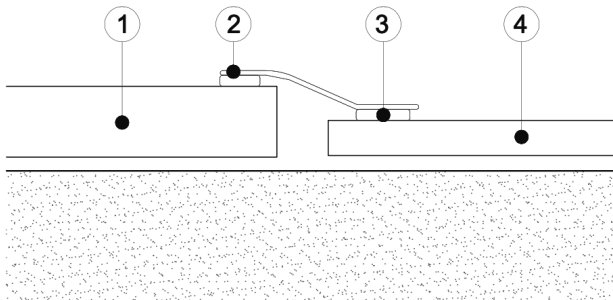
- Vissez ou fixez le profilé de base au sol. Dans le cas des sols radiants, appliquez de l'adhésif avec un adhésif à deux composants.
- Adaptez les dalles plus minces qui chevauchent le profil de base, en laissant toujours une tolérance suffisante pour former le joint de dilatation.
- Insérez soigneusement le profil supérieur, en le plaçant dans sa position finale avant d'assembler les deux parties avec des coups de marteau doux et contrôlés (ne frappez pas directement avec un marteau, utilisez un profil en bois avec du feutre pour l'amortissement ou un maillet en caoutchouc).



LEGEND
1. ALUMINIUM TRANSITION
2. FLOORING TILES A
3. FLOORING TILES B
4. TRANSITION SCREW

7.1.5. PROFILÉ DE TRANSITION AUTO-ADHÉSIF EN 1 PIECE (USE POUR LES PORTES)

- Nettoyez soigneusement la surface d'installation.
- Retirez le protecteur adhésif recouvrant le profilé.
- Adaptez les dalles plus minces qui chevauchent le profil de base, en laissant une tolérance suffisante pour former le joint de dilatation.
- Appuyez fermement vers le bas pour fixer le profilé sur toute sa longueur.



LEGEND

- 1) Pavigym tile
- 2) Aluminium door transition
- 3) Adhesive seal
- 4) Existing floor/ other tile

7.2. PLYNTHE

Outils recommandés :

- Ruban à mesurer
- Télémètre laser
- Crayon marqueur
- Cutter
- Règle de mesure
- Règle de coup
- Tournevis automatique avec embout
- Scie à métaux
- Pistolet à silicone
- Guide d'onglet électrique



Procédure d'installation

- Vérifiez la planéité du mur pour assurer un contact uniforme.
- Inspectez visuellement la plinthe avant l'installation.
- Coupez et assemblez les pièces à l'aide de joints d'onglet et fixez la plinthe au mur à l'aide d'adhésif K-500 ou de clous, selon le type de sous-plancher.
- Appliquez du silicone de la même couleur que la plinthe pour couvrir les joints ouverts. Vérifiez la finition générale de la plinthe.
- Il est essentiel d'éviter le contact direct avec les dalles, en veillant à ce que la plinthe n'appuie pas contre eux, afin de permettre une expansion libre.

8 Nettoyage

Maintenir le sol dans des conditions de nettoyage optimales est essentiel pour préserver ses performances, son apparence et sa durabilité.

PAVIGYM recommande d'effectuer un nettoyage périodique pour éviter l'accumulation de saleté, l'abrasion de surface et l'usure prématurée des matériaux.

Nettoyage initial requis pour certains produits

Certains produits PAVIGYM sont livrés avec un film de surface protecteur qui doit être retiré avant la première utilisation par un processus de nettoyage initial.

Ce nettoyage est obligatoire pour les produits suivants :

- Mouvement Pavigym
- Pavigym Performance+
- Pavigym Endurance
- Pavigym Endurance S&S
- Pavigym Balance (avec finition de surface en relief)
- Pavigym Connect (avec finition de surface en relief)
- BigJag (avec finition de surface en relief)
- Pavibasic Solid Pro



Important : Cette couche peut affecter l'adhérence des produits de nettoyage et provoquer un glissement si elle n'est pas correctement éliminée.

Instructions de nettoyage



Veuillez vous référer au manuel de nettoyage officiel PAVIGYM pour connaître les procédures détaillées, les produits recommandés et les fréquences suggérées :

<https://www.documentation.pavigym.com/wp-content/uploads/documents/generic/cleaning-and-installation/manual-cleaning-fr.pdf>

9 Recommandations

APRÈS L'INSTALLATION

- N'utilisez jamais de protection en caoutchouc noir sur les chaises, les meubles ou les pieds des machines.
- Utilisez des tampons en plastique ou en caoutchouc incolore (pour éviter le transfert de couleur).
- Des sets de table dans les zones d'accès.
- N'utilisez PAS de disques abrasifs, de brosses abrasives ou d'aspirateurs à vapeur sur nos sols. N'effectuez jamais de réparations dans la pièce sans avoir d'abord protégé adéquatement le sol.
- ÉVITEZ de renverser des acides (produits de nettoyage des toilettes, jus, vinaigre ou boissons alcoolisées), des alcaloïdes (eau de Javel, produits de nettoyage au butyle) ou des produits pétrochimiques (nettoyants à base d'huile, graisses, solvants ou composants abrasifs) sur le sol.

MOUVEMENT DE MACHINERIE LOURDE

- Lorsque vous déplacez des machines lourdes sur des sols PAVIGYM, gardez à l'esprit que les petites roues sont conçues pour être utilisées sur des sols complètement fermes et non flexibles. Par conséquent, les machines lourdes doivent être déplacées à l'aide de transpalettes ou de chariots à roues gonflables (ou manuellement, si possible).
- Évitez de traîner des machines sur les sols PAVIGYM sans protection.
- Pour éviter les rayures ou tout dommage permanent au sol, utilisez une protection appropriée sous les meubles et les machines.

INSTALLATION D'ÉQUIPEMENTS SPORTIFS

- Tout équipement qui, en raison de la formation, peut provoquer des mouvements qui endommagent le sol doit être ancré au sous-plancher.

ÉLECTRICITÉ STATIQUE

- Dans certaines conditions, pendant l'installation et pendant plusieurs jours après l'installation, il peut y avoir une légère électricité statique résultant de la nature du sol.
- Pour y parvenir, ajoutez Jontec Destat à l'eau de nettoyage. Pour plus d'instructions ou pour des questions sur d'autres détergents antistatiques, veuillez nous écrire à l'adresse support@pavigym.com.

CHAUSSURES DE SPORT

- Les sols PAVIGYM ont été conçus pour être utilisés avec des chaussures de sport. L'utilisation de chaussures ou de talons ordinaires peut endommager le sol.

ODEURS

- Les nouvelles dalles peuvent émettre une légère odeur. Avec une bonne ventilation et un nettoyage après l'installation, l'odeur disparaîtra en 1 à 2 semaines.

SOURCES DE CHALEUR

- Laissez un espace libre d'au moins 50 cm au-dessus de la surface PAVIGYM.
- Utilisez une isolation thermique pour éviter que la température ne dépasse 40°C.

10 Assistance et contact

Pour toute question technique, demande d'installation ou documentation supplémentaire, l'équipe PAVIGYM est à votre disposition.

ASSISTANCE TECHNIQUE



Assistance technique



Courriel : support@pavigym.com



Téléphone direct (assistance technique) : +34 966 336 080



Heures d'ouverture : du lundi au vendredi, de 9h00 à 17h00 (CET)

Langues d'assistance : Espagnol / Anglais / Français

SITE WEB DE PAVIGYM

Visitez notre site Web pour accéder aux catalogues, aux certificats, aux vidéos et aux dernières mises à



www.pavigym.com



info@pavigym.com

www.pavigym.com

