

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

GERFLOR SPORT M PLUS COMFORT

Ces instructions sont spécifiquement rédigées pour l'installation des produits suivants :

Produit	Largeur	Épaisseur	Sens d'installation	Traitement des soudures
Taraflex Sport M Plus	Environ 4' 11"	7mm	Idem	Thermosoudé
Mousse rouge Gerflor	Approximativement 4'11"	5mm	Idem	Net Fit
Adhésif Styccobond F49				

Remarque importante: Avant de procéder à l'installation, consultez le Manuel d'installation de Gerflor Canada pour l'acclimatation, les conditions du chantier, la préparation du sous-plancher et d'autres recommandations générales d'installation.

1. INFORMATIONS GÉNÉRALES

- 1.1. Les produits Gerflor Taraflex sont formulés pour résister à des conditions d'humidité élevée. Pour obtenir les résultats escomptés, le béton doit être correctement préparé afin de créer un substrat poreux et exempt de contaminants.
- 1.2. Les produits Gerflor Taraflex ne sont pas conçus pour résister à la pression hydrostatique ou osmotique.
- 1.3. *Les directives proposées dans ce document ne sont pas exhaustives. Seuls des techniciens professionnels qualifiés et expérimentés dans le domaine des revêtements de sol souples devraient procéder à la pose de ce système.*
- 1.4. Il est recommandé de préparer mécaniquement le béton par ponçage ou sablage de la surface pour obtenir un substrat CSP 1, propre et poreux.
- 1.5. Les tests d'humidité et de pH doivent être effectués conformément à la norme ASTM F710-17.
- 1.6. Il est recommandé de procéder à des essais d'adhérence pour s'assurer de la bonne adhérence au substrat.
- 1.7. N'installez pas de matériaux présentant des défauts ou des dommages visibles. L'entrepreneur qui installe un matériau présentant des défauts ou des dommages visibles assume la responsabilité du matériau endommagé.


2. INSTALLATION DE LA SOUS-COUCHE 5MM SPORT M COMFORT

REMARQUE: Utilisez des gants en nitrile pour éviter les décharges électrostatiques.

- 2.1. Il faut laisser la mousse de confort s'acclimater et se détendre correctement pendant la nuit avant de l'installer.
- 2.2. Alors que les soudures du Sport M partent du centre du terrain, la sous-couche doit être posée dans le même sens et les soudures doivent être décalées de 2' 6" par rapport à celles du Sport M.
- 2.3. Utilisez uniquement la colle en 2 parties F. Ball Styccobond F49.
- 2.4. Suivez les directives indiquées sur la fiche technique et sur le seau de colle.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

GERFLOR SPORT M PLUS COMFORT

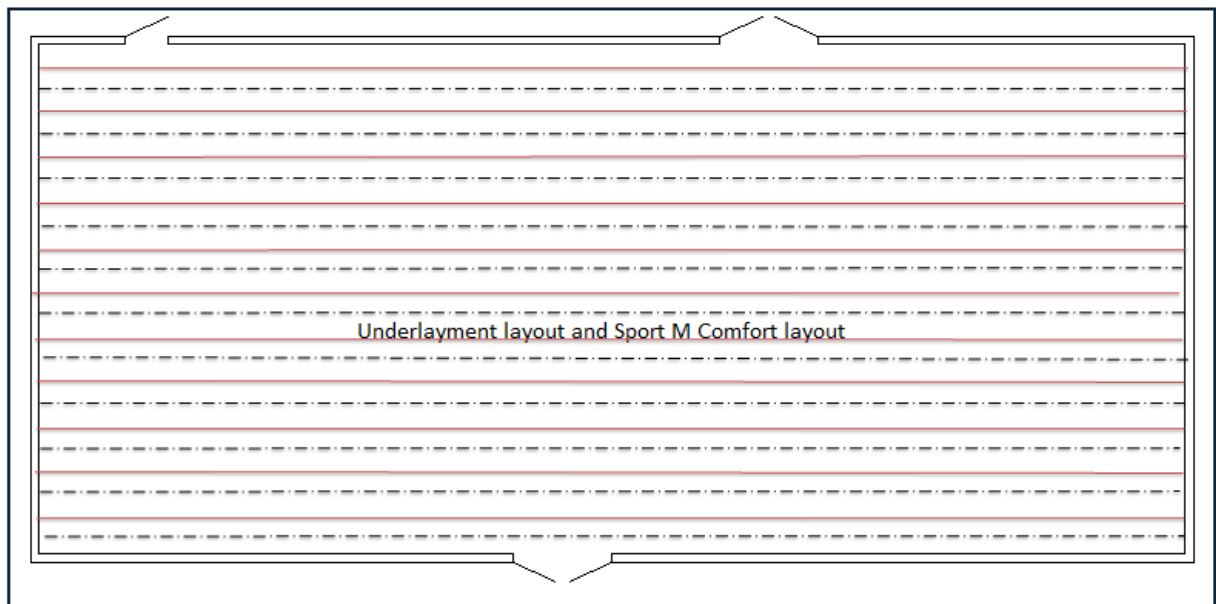
- 2.5. En partant de la ligne centrale et en allant vers l'extérieur, repliez les feuilles (largeur) à moitié et étalez l'adhésif.
- 2.6. La taille recommandée de la truelle est de 1/32" x 1/16" x 5/64", couvrant de 500 à 600 pieds carrés par seau. 
- 2.7. Maintenir un taux d'épandage uniforme. Remplacer la truelle (ou la lame de la truelle) pour chaque seau utilisé.
- 2.8. Immédiatement après avoir appliqué l'adhésif à la truelle, utilisez un rouleau à peinture à poils moyens saturé d'adhésif pour aplanir les marques visibles de la truelle et égaliser l'adhésif. Il est recommandé d'utiliser un rouleau à double bras pour garantir une couche uniforme d'adhésif.
- 2.9. **Laissez le Styccobond adhérer complètement avant d'installer la mousse rouge.**

ATTENTION: Cet adhésif a une très forte adhérence. Positionnez la mousse exactement au bon endroit lors de l'installation dans l'adhésif.

- 2.10. N'étirez pas la sous-couche pendant la pose.
- 2.11. Utilisez un balai poussoir sur le côté du rouleau pour presser la mousse dans l'adhésif collant.
- 2.12. Ensuite, passez un rouleau de 100 lb immédiatement après l'installation.
- 2.13. Laissez l'adhésif sécher jusqu'à ce qu'il ne se transfère pas au toucher, puis installez le sous-plancher en veillant à ce que les joints soient bien fermés et serrés.

3. DISPOSITION DE TARAFLEX SUR LA MOUSSE ROUGE

REMARQUE: Il est recommandé d'installer Taraflex avec des joints latéraux *aléatoires*. En raison d'un léger étirement dû au roulage, nous ne garantissons pas une correspondance parfaite des côtés ou de la fin du motif si vous tentez de le faire.



REMARQUE: Ces schémas ne sont pas à l'échelle et ne tiennent pas compte des têtes qui feront partie d'une installation réelle.

- Les lignes en pointillé indiquent les joints de la sous-couche.
- Les lignes rouges indiquent les joints du Sport M Comfort

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION


GERFLOR SPORT M PLUS COMFORT

- 3.1. Marquez la ligne centrale de départ.
- 3.2. Suivez les numéros de séquence des rouleaux.
- 3.3. Déroulez la première longueur de matériau le long de la ligne tracée à la craie, puis progressez vers l'extérieur en laissant un espace d'un quart de pouce entre les feuilles et laissez le matériau se détendre pendant au moins 16 à 24 heures.
- 3.4. Les soudures doivent être réduites au minimum et éviter autant que possible les soudures transversales. Si possible, placez les soudures à l'endroit où se trouvent les lignes de jeu.

4. INSTALLATION DES FEUILLES DE TARAFLEX

- 4.1. Repositionnez les feuilles de manière qu'il n'y ait pas plus de $\frac{1}{32}$ " d'écart entre elles pour permettre une bonne soudure à chaud. **Des écarts plus importants compromettent l'intégrité de la soudure.**
- 4.2. Dans la plupart des cas, les bords d'usine peuvent être utilisés pour les joints latéraux. Les feuilles qui peuvent présenter des dommages ou des déformations mineures au niveau des bords doivent être coupées et enlevées avant la pose des feuilles.
- 4.3. Laissez le matériau plus long de 4 à 6 pouces à chaque extrémité pour le découper après la mise en place. *Ne coupez pas le matériau au net avant l'application de l'adhésif.*
- 4.4. Avant d'appliquer l'adhésif, veillez à ce que l'espace entre les feuilles soit uniforme ($\frac{1}{32}$ ") sur toute la longueur. Faites chevaucher les bords et tracez des coupes si nécessaire, afin d'obtenir un espace uniforme entre les joints. Cet espace servira de guide à la rainureuse lors de la préparation de la soudure à chaud.

5. INSTALLATION À L'AIDE DE STYCCOBOND F49 AHDESIVE

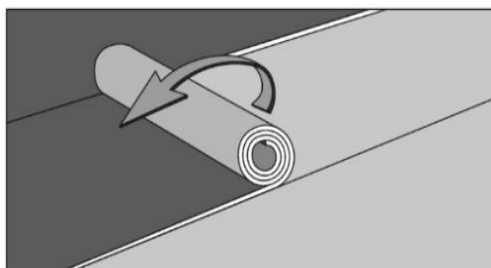
- 5.1. **L'adhésif F. Ball Styccobond F49** est le **seul** adhésif approuvé pour le système Sport M Comfort. Tout autre adhésif annulera la garantie d'adhérence.
- 5.2. Reportez-vous toujours à la **fiche technique de l'adhésif Styccobond**.
- 5.3. F. Ball Styccobond F49 est un adhésif acrylique à 2 composants qui a une durée de vie en pot de 90 minutes une fois mélangé et un temps de travail de 2 heures une fois que l'adhésif a adhéré et ne se transfère pas au toucher. Le temps d'ouverture de l'adhésif et le temps de travail varient en fonction des conditions du site.
- 5.4. L'utilisation de ventilateurs est acceptable pour accélérer le temps de séchage. Veillez à ce que des débris ne pénètrent pas dans l'adhésif.
- 5.5. Appliquez l'adhésif à la truelle sur le substrat à l'aide d'une truelle dentelée en 'U' de $\frac{1}{32}$ " x $\frac{1}{16}$ " x $\frac{5}{64}$ ", en couvrant de  500 à 600 pieds carrés par seau. Une couverture adéquate de l'adhésif est nécessaire pour coller efficacement le matériau. Il est donc impératif d'utiliser la bonne truelle et de maintenir une taille d'encoche appropriée sur l'ensemble du sol. Remplacez souvent les lames de la truelle. **Une application inadéquate de l'adhésif annulera la garantie.**

Remarque: Il est important de laisser l'adhésif sécher COMPLÈTEMENT avant de l'installer.

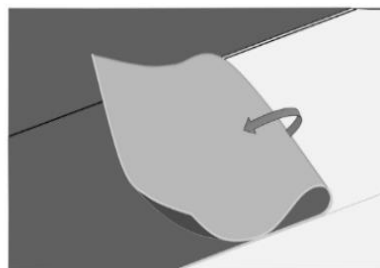
- 5.6. En partant de la ligne de départ du contrôle et en allant vers l'extérieur, pliez les feuilles sur la moitié de la largeur (méthode du pliage) ou roulez les feuilles sur la moitié de la largeur (méthode du roulage):

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION
GERFLOR SPORT M PLUS COMFORT

Méthode de retour en arrière (roll back)



Méthode du pliage (sur la largeur)



- 5.7.** Appliquez l'adhésif Styccobond F49 sur le support ou la mousse rouge, un rouleau à la fois. Commencez toujours par coller le bord roulé ou plié - collez en partant du rouleau ou du pli.
- 5.8.** Ne prédécoupez jamais le matériau à la taille finale avant qu'il ne soit appliqué dans l'adhésif. Laissez le matériau 2"-3" plus long pour le découper après la pose.
- 5.9.** Pour garantir une adhérence uniforme sur toute la surface, appliquez en une seule fois une quantité d'adhésif exploitable.
- 5.10.** Évitez de faire chevaucher l'adhésif ou de créer une accumulation à tous les points de départ et d'arrêt. L'excès d'adhésif peut laisser une crête qui se répercutera sur le sol fini. Encollez et roulez l'ensemble du rouleau (mur à mur) avant de passer au rouleau suivant. Utilisez un chiffon humide et savonneux ou de l'alcool dénaturé pour nettoyer immédiatement toute trace de colle fraîche sur la surface du vinyle. Nettoyez toute colle séchée avec de l'alcool dénaturé.
- 5.11.** Immédiatement après avoir appliqué l'adhésif à la truelle sur le béton, utilisez un rouleau à peinture à poils moyens saturé d'adhésif pour aplanir les marques visibles de la truelle et égaliser l'adhésif. Il est recommandé d'utiliser un rouleau à double bras pour garantir une couche uniforme d'adhésif.
- 5.12.** Maintenir un taux d'épandage uniforme. Remplacer la truelle (ou la lame de la truelle) pour chaque seau utilisé.
- 5.13.** Une fois l'adhésif appliqué, repliez ou enrroulez le revêtement dans l'adhésif encore humide sur 4 à 6 pouces. Cela facilitera le repli ou l'enroulement de la seconde moitié et permettra d'éviter un chevauchement de la ligne de collage. Si vous ne suivez pas cette méthode, la marque de la ligne de collage sera visible à travers le revêtement.
- 5.14.** Le "temps ouvert" de l'adhésif dépend de la porosité du support, de la température et de l'humidité. Il est important que les installateurs se familiarisent avec l'adhésif avant de commencer les installations. Un temps ouvert insuffisant pour l'adhésif acrylique entraînera la formation de bulles. Le dépassement du temps de travail entraîne une mauvaise adhérence.
- 5.15.** Caractéristiques d'application sur des substrats poreux :

Caractéristiques d'application sur des substrats poreux et non poreux		
	Temps d'ouverture *	Temps de travail**
Produits Taraflex Gerflor	20 à 40 minutes	Jusqu'à 2 heures

* Temps d'ouverture: il s'agit du temps d'attente nécessaire avant la pose du revêtement de sol.

** Temps de travail: est la fenêtre de temps nécessaire à l'adhésif pour accepter le revêtement de sol.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

GERFLOR SPORT M PLUS COMFORT

Remarque: Le temps d'ouverture et le temps de travail peuvent varier en fonction de la température, de l'humidité, de la porosité du support, de la taille de la truelle et des conditions du chantier.

- 5.16. Lors de la pose, veillez à ce que toutes les feuilles soient collées à la fin de la journée.
 - 5.17. Pour réduire le risque de bulles, la méthode du roll back est la plus recommandée.
 - 5.18. En gardant le rouleau bien serré et en maintenant une pression constante lors du déroulement dans l'adhésif, le risque de formation de bulles est minimal.
 - 5.19. La méthode du pliage est acceptable, mais il faut veiller à ne pas le rabattre trop rapidement.
 - 5.20. Une fois le revêtement placé dans l'adhésif, passez immédiatement un rouleau de 3 sections de 100 livres dans les deux sens, en commençant par le côté.
 - 5.21. Continuez à poser les feuilles en gardant les bords espacés de 1/32", en coupant chaque côté à l'aide d'une règle ou en traçant si nécessaire. L'objectif est de produire un joint uniforme espacé de 1/32" pour le soudage.
 - 5.22. La largeur de la fente doit être régulière et peut être inférieure à 1/32" en fonction du guide de la rainureuse utilisée.
 - 5.23. Pendant l'installation, avec les lumières allumées et éteintes, vérifiez toujours que le revêtement de sol ne présente pas de bulles avec un éclairage portable, ambiant et/ou lumière fixe
 - 5.24. **Évitez le déplacement de la colle en interdisant la circulation pendant 48 heures et 72 heures pour les charges roulantes.**
- 6. SOUDURES À CHAUD - SE RÉFÉRER AU DOCUMENT "SOUDURES À CHAUD DES PRODUITS VINYLES GERFLOR".**
- 7. PEINTURE DES LIGNES DE JEU - VOIR LE DOCUMENT "INSTRUCTIONS POUR LA PEINTURE DES LIGNES DE JEU**
- 8. UNE FOIS L'INSTALLATION TERMINÉE**
- 8.1. Nettoyez la zone pour vérifier qu'il n'y a pas d'imperfections, de résidus d'adhésif, de marques d'éraflures, etc. Vérifiez toutes les soudures.
 - 8.2. Veillez à ce que le vinyle soit bien découpé et scellé à l'aide d'un scellant à base de silicone (ou équivalent) autour de tous les objets fixes et verticaux (par exemple, les embrasures de porte, les poteaux, etc.).
 - 8.3. Pour optimiser l'aspect esthétique et la facilité d'entretien du revêtement de sol nouvellement posé, remettez à votre client un exemplaire du **Guide d'entretien Gerflor**.