



Manuel d'installation

Veria AquaMat



Caractéristiques du produit - Veria AquaMat

Veria AquaMat est une trame à circulation d'eau pour chauffer votre habitat. Sa conception de faible épaisseur (env. 10 mm) permet de l'utiliser sur des sols existants lors de travaux de rénovation.

Les performances du revêtement Veria AquaMat sont étroitement liées au rendement de la pompe de circulation. Renseignez-vous auprès de votre chauffagiste sur l'efficacité de votre installation de chauffage.

Afin d'assurer votre confort maximum et la programmation de votre plancher chauffant, Veria recommande l'installation du Combibox Aquamat Veria, qui assurera à la fois le control de votre température d'ambiance et la température de votre sol.

Exemples d'applications possibles :

Sous-sol		Bois (parquet, plancher) ou sur isolation thermique existante	
Surface			
Masse de compensation du sol	Tapis de répartition de la charge de pressurisation d'au moins 9 mm collé et non vissé !!	Hauteur de construction d'au moins 13 mm, tuyau inclus	Pose régulière (liaison)
Plancher à plâtre	Tapis de répartition de la charge de pressurisation d'au moins 9 mm collé et non vissé !!	Hauteur de construction d'au moins 28 mm, tuyau inclus	Pose régulière (liaison)
Sous-sol		Plâtre, béton, pierre, etc....	
Surface			
Masse de compensation du sol	Apprêtage	Hauteur de construction d'au moins 13 mm, tuyau inclus	Pose régulière (liaison)
Plancher à plâtre	Apprêtage	Hauteur de construction d'au moins 28 mm, tuyau inclus	Pose régulière (liaison)



Attention !

- En cas de travaux sur votre système de chauffage existant, consultez un spécialiste. Il dispose de l'expérience nécessaire et vous apportera son assistance.

- Pensez à utiliser des joints de dilatation dans la zone de séparation entre la surface chauffée et celle qui ne l'est pas.

- Un sous-sol bien isolé du point de vue énergétique soutient la fonction du revêtement Veria AquaMat. Prenez donc les mesures qui s'imposent avant la pose.



Date :

Plan :



0,5 M

Manuel d'installation:

Félicitations pour l'achat de votre nouveau produit Veria !

Observez les instructions de pose suivantes pour obtenir un résultat performant et garantir un fonctionnement irréprochable sur la durée.

1 Premières étapes

A. En cas de recouvrement ultérieur du chauffage avec une masse de compensation du sol, comme du plâtre,

respectez les consignes du fabricant. Les matériaux utilisés doivent pouvoir être appliqués sur un chauffage par le sol et faire preuve d'une certaine souplesse.

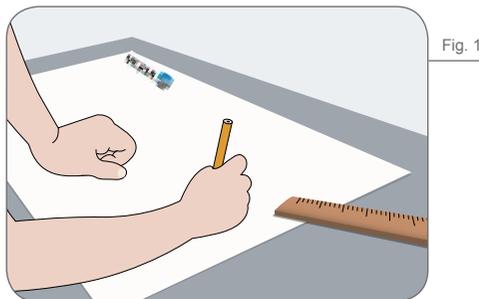


Fig. 1

B. Afin de vous faciliter la pose, définissez au préalable l'emplacement de montage de la régulation. Le dispositif de régulation et les accessoires, tels que les connexions, doivent être aisément accessibles, même après la pose.

C. Plan : suivez pas à pas les instructions de montage de Veria. Vous n'aurez ainsi par la suite aucun problème lors de la pose du revêtement et du dispositif de régulation. Dessinez votre pièce sur le papier millimétré (illustration 1).

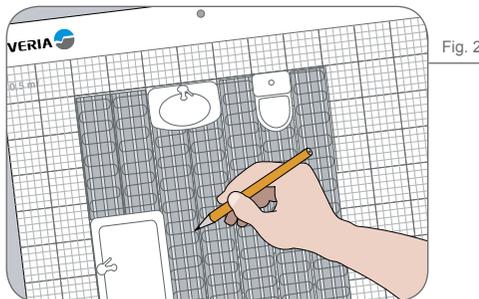


Fig. 2

D. Tracez l'emplacement de votre Veria AquaMat (l : 48 cm) avec un écart de 2 cm entre les lignes du plan. La trame en fibre de verre peut être incisée pour changer de sens (illustration 2).

E. Repérez précisément votre sol sur le plan afin de voir précisément où commencer et s'arrêter.

2 Préparation et nettoyage

Avant de poser le revêtement chauffant, vous devez préparer la surface du sol (illustration 3).

Le sol doit être plan, ferme, exempt de poussière et de graisse.

En fonction du sol, un agent d'accrochage est appliqué (apprêt). Il garantit l'adhésion du revêtement chauffant. Dans l'idéal, commencez à poser le revêtement à proximité de vos raccords.

Toutes les pièces de raccordement doivent être accessibles par la suite.



Fig. 3

La vanne RTL est toujours raccordée à la fin du serpentin (amorçe), **jamais au début**.

En cas d'utilisation d'un dispositif de régulation RTL avec fonction TH pour la climatisation de la pièce, la vanne RTL est intégrée en priorité (voir la notice de montage des dispositifs de régulation Veria).

3 Pose du revêtement

Enlever le film de protection du revêtement et déroulez ce dernier selon votre plan (avec le côté autocollant vers le bas) (illustration 4).

Si vous rencontrez des obstacles (murs, caissons, toilettes, fin de la pièce, etc.), coupez la trame en fibre de verre (pas le tuyau !) et continuez la pose dans l'autre sens (illustrations 5a- 5b).

La longueur de tuyau appliquée sur le revêtement tient déjà compte des longueurs de connexion nécessaires.

La longueur du tuyau est calculée de sorte que, même dans le pire cas, vous puissiez toujours ramener le tuyau selon le même itinéraire de déroulage du revêtement.

Avec des accessoires tels que les coudes et raccords d'assemblage, vous pouvez remplacer un morceau de tuyau endommagé ou rallonger un tuyau trop court, le cas échéant.

Avant de rallonger un tuyau, renseignez-vous au préalable auprès de votre chauffagiste.

Si vous souhaitez poser plusieurs revêtements Veria AquaMat dans une pièce, vous devez d'abord choisir les connexions appropriées.

Il en existe pour une pose simple et pour la pose de 2 ou 3 revêtements.

Lors d'une pose multiple, veillez à ce que tous les revêtements soient de la même taille.

Par ex. :

$5 \text{ m}^2 = 2 \times 2,5 \text{ m}^2$ correspond à $2 \times 3 \text{ m}^2 =$ (les revêtements doivent être raccourcis)

$6 \text{ m}^2 = 2 \times 3 \text{ m}^2$ correspond à $2 \times 3 \text{ m}^2 =$ unité d'emballage

$7 \text{ m}^2 = 3 \times 2,33 \text{ m}^2$ correspond à $3 \times 3 \text{ m}^2 =$ (les revêtements doivent être raccourcis)

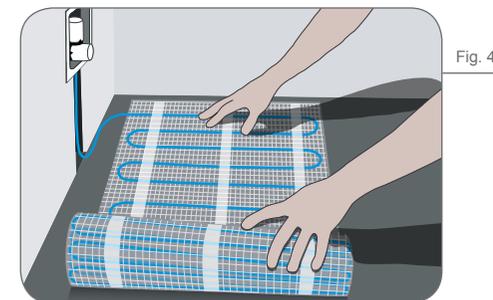


Fig. 4

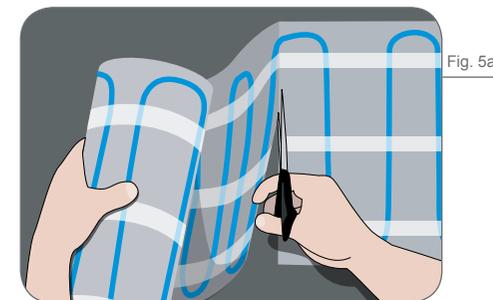


Fig. 5a

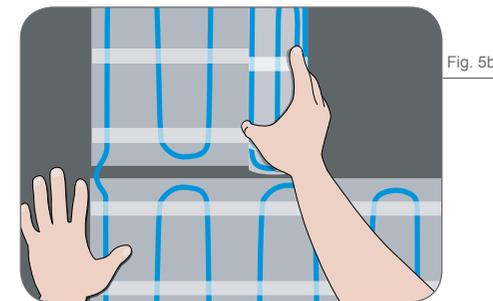


Fig. 5b

Vous devez maintenant raccorder les extrémités au distributeur. Mettez le tuyau à la longueur, par une coupe droite et sans bavure. Ceci est nécessaire pour garantir l'étanchéité au niveau des raccords.

! Les terminaisons doivent être insérées dans les raccords jusqu'en butée.
Soulevez légèrement la bague de verrouillage pour débloquer le tuyau fixé. La technique ne nécessite aucun outil.

4 Contrôle intermédiaire

Après avoir exécuté toutes les étapes de pose, vérifiez à nouveau l'ensemble de la procédure. Vérifiez que tous les éléments sont posés correctement et bien raccordés.

Tous les raccords sont-ils bien branchés ?

Votre installation de chauffage est remise en service avec la vanne RTL fermée.

Un contrôle d'étanchéité (visuel ou tactile) de tous les raccords et de toutes les liaisons est effectué une fois que vous avez alimenté lentement le système en eau.

Le système de tuyau du revêtement Veria AquaMat devrait maintenant être chaud.

En cas de défaut de pose, corrigez le problème à l'aide des étapes décrites ci-dessus et répétez ensuite le contrôle d'étanchéité.

Si tout fonctionne correctement, refermez la vanne RTL en direction du revêtement Veria AquaMat.

(Voir également les notices de montage des dispositifs de régulation Veria)

Ce contrôle intermédiaire doit avoir lieu avant de recouvrir le revêtement avec la masse de compensation ou le plâtre.

5 Couverture/Contrôle final

Une fois le revêtement posé comme souhaité, appuyez de nouveau sur le sol pour obtenir une adhérence optimale.

Recouvrez maintenant le revêtement avec une masse de compensation souple, un enduit égalisant ou un produit similaire. Respectez les consignes du fabricant (illustrations 6 et 7).

Pendant la phase de séchage, le chauffage par le sol doit être coupé.



Fig. 6

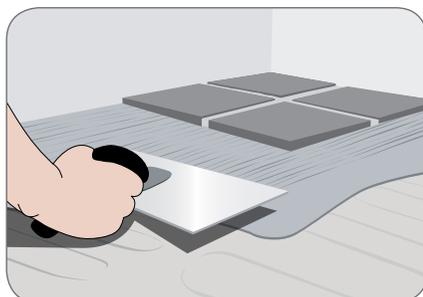


Fig. 7

Certificat de garantie

10 ans de garantie sur les tuyaux au nom de :

Nom :

Téléphone :

Adresse :

Code postal/ville

Attention !

La garantie Veria est valable uniquement si tous les champs sont renseignés et si les informations fournies sont correctes. Le client doit conserver le certificat de garantie.

Revêtement chauffant installé par :

Date :



VERIA 

VERIA
Ulvehavevej 44
7100 Vejle,
Danemark

E-mail : mail@veria.dk

Cachet :



Veria

Ulvehavevej 44

7100 Vejle

Danemark

E-mail : mail@veria.dk