

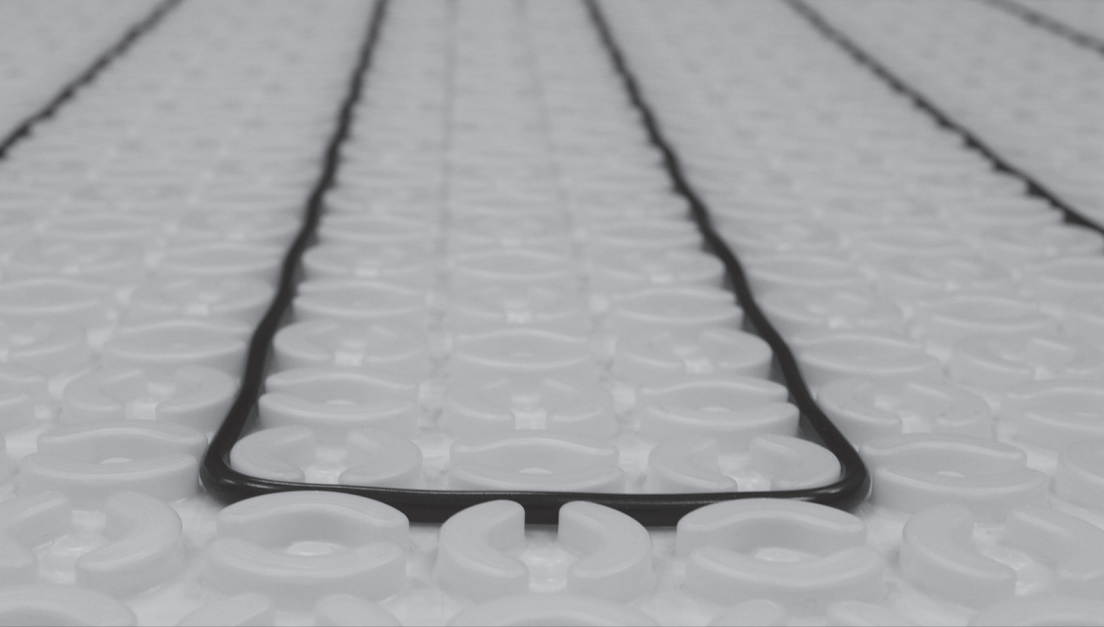


# MANUEL D'INSTALLATION NADCM-S

Membrane de désolidarisation autocollante

Pour système de plancher chauffant

INS-NADCM-201902-05



**IMPORTANT** : Lisez ce manuel avant d'installer la membrane



# Table des matières

---

1	Guide rapide d'installation .....	3
2	Préparation du plancher support .....	4
3	Poser la membrane .....	5
4	Poser le revêtement de sol .....	6
5	Spécifications techniques .....	7
6	Garantie .....	7



## ATTENTION!

*Votre plancher chauffant a été créé pour une installation directe et rapide, mais, comme pour tout système électrique, certaines procédures doivent être rigoureusement suivies. Assurez-vous d'avoir les systèmes de chauffage adéquats pour la surface que vous souhaitez chauffer.*

## Service à la clientèle

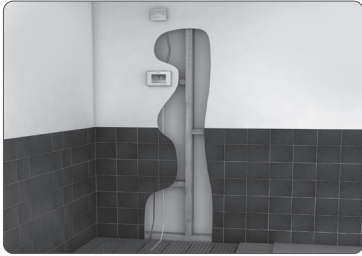
Pour toutes questions sur ce produit, veuillez joindre notre service d'assistance technique :

 OUELLET	1 800 463-7043 • info@ouellet.com • www.ouellet.com
 BRITECH	1 877 335-7790 • info@britech.ca • www.britech.ca
 DELTA-THERM <small>comfort</small>	1 800 526-7887 • info@delta-therm.com • www.delta-therm.com
 Global Commander	1 800 463-7043 • info@globalcommander.ca • www.globalcommander.ca
 Momento	1 800 463-7043 • www.momentoconfort.com

# 1 Guide rapide d'installation

---

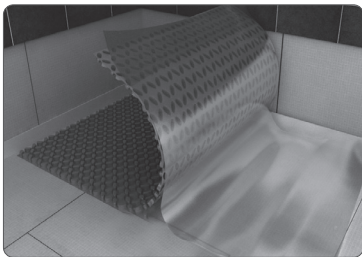
**IMPORTANT :** Lisez toutes les instructions sur ce manuel.



**1** Rassemblez tout le matériel nécessaire.



**2** Assurez-vous que le plancher support soit lisse, sec, propre et sans aucune poussière. Il est recommandé d'utiliser un apprêt de type SBR standard après avoir nettoyé et séché le sous-plancher.



**3** Assurez-vous de laisser environ 1/4" d'espace entre la membrane et les murs de la pièce.

Coupez la membrane à la bonne taille, enlever le film protecteur d'un des bords avant de l'enlever complètement une fois la membrane en place.

Facultatif : Installez une bande de rive adhésive le long de la pièce.

## 2 Préparation du plancher support

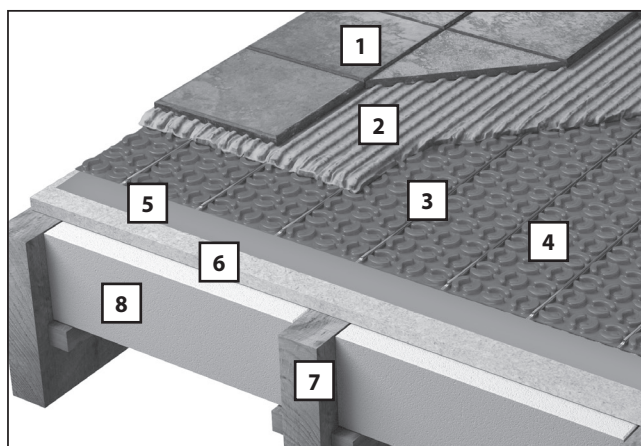
Afin de pouvoir poser la membrane hors construction neuve sur une ancienne dalle non recouverte de revêtement, il faut considérer que le plancher support soit lisse, sec et exempt de poussières. Si il y a un ancien revêtement de sol, traitez en fonction de son type ou supprimez-le. Dans les deux cas, prévoir un support lisse, sec et sans poussière avant de poser la membrane.

**Avertissement :** Afin de s'assurer d'avoir une épaisseur de sous-plancher suffisante et sécuritaire, veuillez vous référer aux normes de la TCNA ou à un professionnel carreleur.

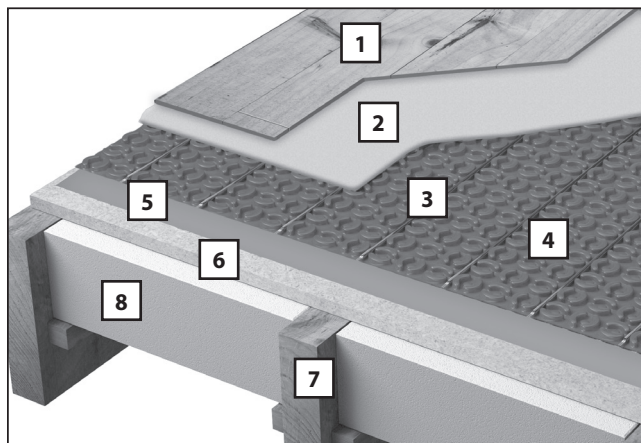
Exemples de cas nécessitant des manipulations avant l'installation de la membrane :

- Contreplaqué endommagé ou avec morceaux de laminage manquants;
- Béton avec aspérités ou brisures.

### Plancher support en bois



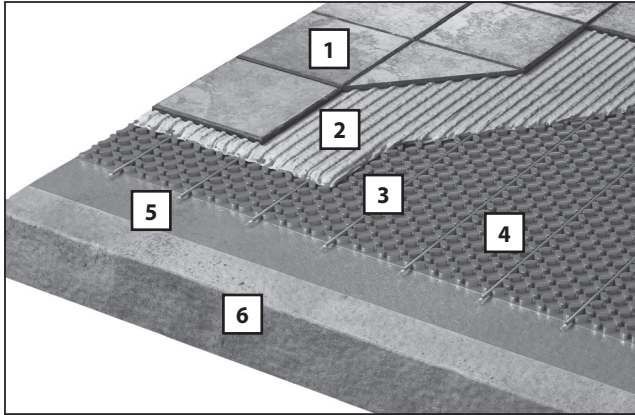
- 1 Revêtement
- 2 Colle à carrelage flexible ou ciment-colle
- 3 Câble chauffant
- 4 Membrane NADCM-S
- 5 Apprêt (recommandé)
- 6 Plancher support en bois
- 7 Solives
- 8 Planche d'isolation



- 1 Revêtement de vinyle, préclart (linoléum) ou plancher de bois flottant
- 2 Béton autonivelant\*
- 3 Câble chauffant
- 4 Membrane NADCM-S
- 5 Apprêt (recommandé)
- 6 Plancher support en bois
- 7 Solives
- 8 Planche d'isolation

\* Afin d'avoir une masse thermique adéquate, nous recommandons de recouvrir la membrane et le câble avec une couche de béton autonivelant entre 1/2" et 3/4".

## Plancher support en béton



- 1 Revêtement
- 2 Colle à carrelers flexible ou ciment-colle
- 3 Câble chauffant
- 4 Membrane NADCM-S
- 5 Apprêt (recommandé)
- 6 Plancher support en béton

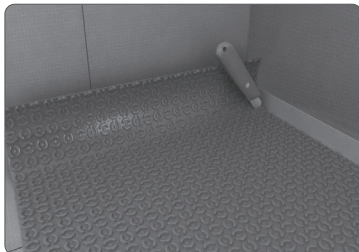
## 3 Poser la membrane



**1 IMPORTANT :** Assurez-vous que le plancher support soit lisse, sec, propre et au niveau.

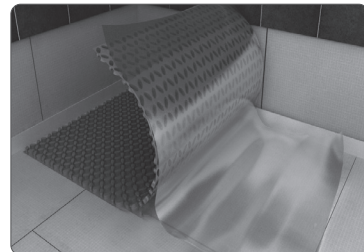


**2** Il est fortement recommandé d'appliquer un apprêt avant l'installation de la membrane.

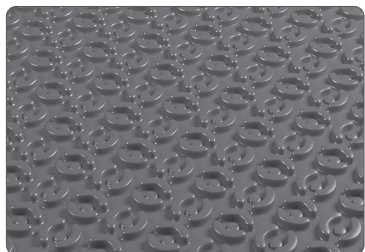


**3** Assurez-vous de laisser environ 1/4" d'espace entre la membrane et les murs de la pièce.

Mesurez et coupez la bonne longueur de membrane pour votre pièce en utilisant un couteau à lame rétractable ou des ciseaux.



**4** Positionnez la membrane et enlevez la pèlicule de protection d'un des rebords/coins. Maintenez la position avant d'enlever le reste de la pèlicule. À cette étape, avant l'installation du câble, assurez-vous que la température de la pièce, de la membrane et du sous-plancher soit égal ou supérieur à 15°C / 59°F.



**5** Répétez l'étape 3 et 4 jusqu'à ce que le sol soit recouvert, en alignant tous les alvéoles de la membrane. Pour éviter que la membrane s'accoste et se soulève s'il y a un léger mouvement il est recommandé de laisser un espacement de 1 à 3 mm (environ 1/16") lors de l'installation des feuilles ou des rouleaux de membrane. Éviter le passage excessif sur la membrane afin de ne pas endommager le système.

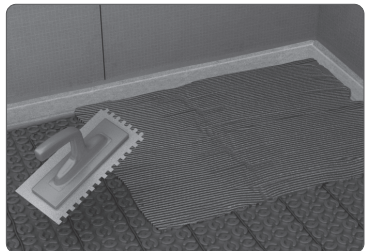


**6** Marquez le sol afin de délimiter les éléments fixes ne pouvant être chauffés.

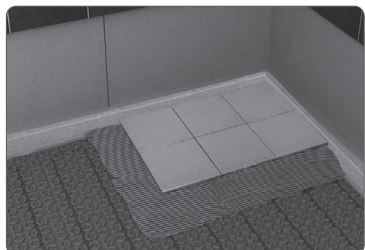
**Avvertissement :** Il est important de ne pas percer, clouer ou brocher la membrane. Ces actions risqueraient fortement d'endommager le câble et supprimeraient les propriétés de désolidarisation de la membrane.

## 4 Poser le revêtement de sol

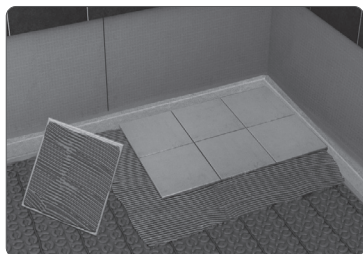
---



**1** Recouvrez la membrane installée avec une colle à carrelé flexible de type C2S-S1 en utilisant une spatule dentelée. Prenez soin de ne pas déloger le câble de la membrane. Si l'installation est faite avec des tuiles plus petites que 6" par 6", nous recommandons d'appliquer 1/2" d'autonivelant avant d'appliquer la colle à carrelé.



**2** Installez les carreaux et assurez-vous de créer un bon contact entre la colle et la membrane. Si nécessaire, faire une pose en double-encollage. Lors de la pose de la céramique, il faut s'assurer que les joints de la céramique n'arrivent pas vis-à-vis un des joints de la membrane. Il est important de toujours croiser les deux joints.



- 3 Afin de vérifier le niveau de contact avec la membrane, soulevez le premier carreau afin de vérifier qu'ils soient bien recouverts de ciment-colle.



- 4 N'activez pas le plancher chauffant avant l'expiration du temps de séchage de la colle recommandé par le fabricant. En général, la durée est d'à peu près 28 jours. Afin de connaître le délai d'attente exact, veuillez suivre les instructions du fabricant de la colle à carrelé qui a été utilisée.

## 5 Spécifications techniques

---

Membrane NADCM-S	
Épaisseur	5.5 mm
Composition	Membrane en polypropylène avec auto-adhésif
Couleur	Jaune

## 6 Garantie

---

En cas de bris ou de défectuosité, veuillez vous référer à la garantie du fabricant de câble. Prendre note qu'aucune garantie n'est applicable si le sous-plancher n'a pas été préalablement traité selon son type et sa condition ou si des étapes de pose n'ont pas été respectées.

