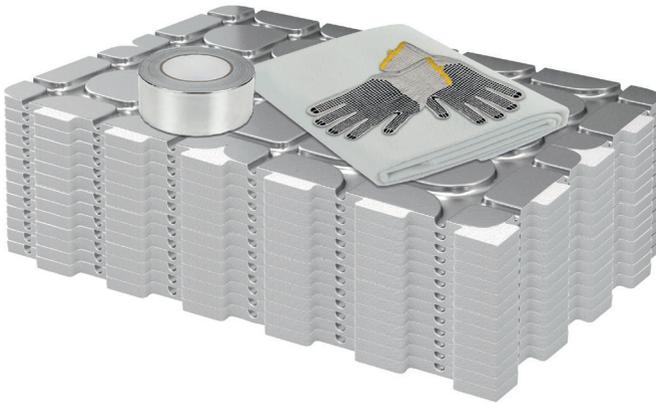




**Elektrische Fußbodenheizung  
Electric Underfloor Heating  
Chauffage électrique par le sol**



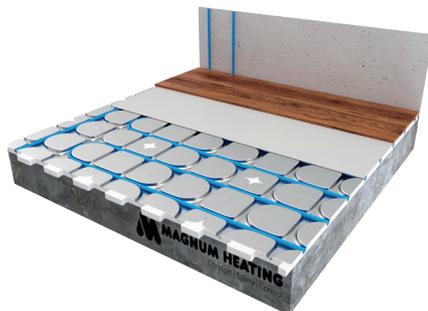
## **HeatBoard W**



**Installationsanleitung | Installation manual | Manuel d'installation**

# HeatBoard (W)

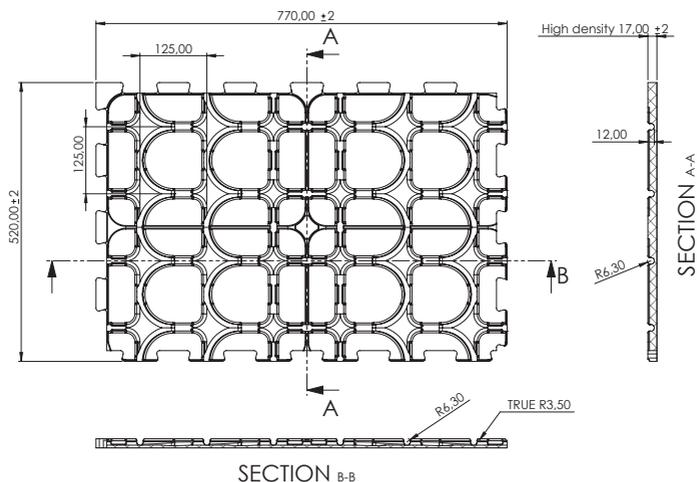
Nos produits sont fabriqués avec des matériaux durables et de haute qualité. Pour garantir que votre produit fonctionne de manière optimale, il y a quelques points à respecter, qui sont décrits dans le guide d'installation. Nous ne pouvons vous accorder une garantie complète que si l'installation est correctement effectuée conformément à ces instructions. Assurez-vous d'utiliser les outils et le matériel appropriés.



Aucun droit ne peut être tiré de ces dispositions.

## Dimensions :

Par feuille (LxIxP) : 770 x 520 x 18 mm (effectif : 750 x 500 mm) 0,375 m<sup>2</sup>.



# HeatBoard (W)



## 1. Voir

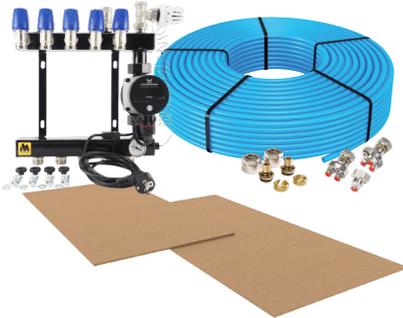
### Vérifier le contenu de l'emballage :

- 13 platines de système (4,8 m<sup>2</sup>)
- Feutre de protection (5 m<sup>2</sup>)
- Ruban d'aluminium
- Gants de protection
- Instructions de montage

### Autres accessoires (vendus séparément) :

- Tube MAGNUM 12 x 1,5 mm
- Distributeur
- Raccords nécessaires
- MAGNUM DuoBoard\*

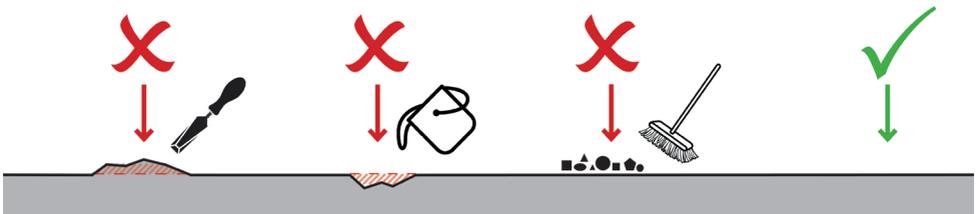
\* MAGNUM DuoBoard doit être utilisé avec des sols en bois collés, des parquets ou des sols stratifiés et des revêtements de sol souples comme la moquette et le PVC stratifié.



## 2. Des attentions

Veillez à ce que la surface soit stable et plane. Si vous posez le parquet sur une sous-couche instable (en bois), renforcez-la d'abord à l'aide de plaques de support. N'oubliez pas que la structure globale du plancher sera alors plus haute.

Vérifiez au préalable que la surface des panneaux système, du tube MAGNUM et du distributeur correspond à la surface du sol à chauffer. Assurez-vous que la surface sur laquelle le système doit être installé est plane, propre et exempte de poussière et de graisse. Éliminez toutes les irrégularités et remplissez tous les trous.



# HeatBoard (W)



## 3. Déterminez la position du répartiteur

Commencez par établir un plan d'installation. Voir des exemples de modèles et de positions d'installation aux pages 6 et 7. Lorsque vous déterminez la position du collecteur, veillez à ce que les tuyaux puissent toujours revenir au collecteur. L'idéal est de suspendre le collecteur à un mur dans une pièce adjacente. Les tuyaux doivent alors passer à travers le mur.

## 4. Pose des panneaux système

Grâce à leur forme de puzzle, les feuilles s'assemblent facilement. Utilisez pour cela les gants de protection fournis pour éviter les coupures à travers l'aluminium.

Commencez la pose des feuilles par un coin. Toute la surface doit être recouverte et les éventuels restes de matériau peuvent être facilement coupés.

## 5. Montage du tube

Les panneaux système sont dotés de fentes préformées dans lesquelles le tube de chauffage par le sol de 12 mm peut être coincé. La distance fixe entre les tubes est de 125 mm. La longueur maximale de tuyau par groupe en cas de raccordement à un collecteur avec pompe est de 100 mètres.



Un tube de chauffage au sol est livré sous forme de rouleau et est donc soumis à une tension. Pour éviter que le tube de chauffage ne se redresse sous l'effet de cette tension lorsqu'il entre dans la tranchée, il convient de dérouler le rouleau dans la direction opposée (voir photo). Cette méthode annule la tension dans une large mesure.

# HeatBoard (W)



Le Partoon est conçu pour une installation en méandres afin de garantir une force de serrage et un transfert de chaleur maximum.

Lors de l'installation, veillez à ne pas utiliser d'objets pointus qui pourraient endommager le tube de chauffage.

Commencez par le collecteur (départ) et posez le tube de chauffage au sol dans les guides préfabriqués. Veillez à ce que le retour (avec une longueur de tuyau maximale de 100 mètres) soit ramené au collecteur.

Les courbures peuvent être fixées à l'aide du ruban en aluminium fourni.

## 6. Application de la couche de feutre et de la terre végétale

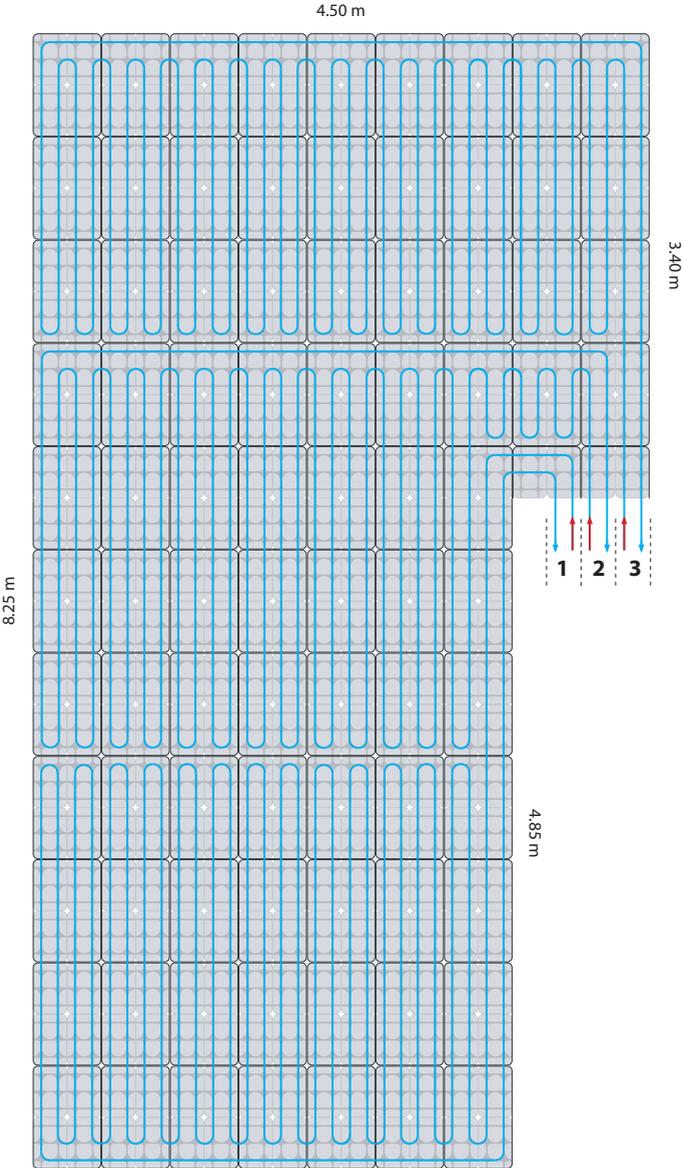
Lorsque le tube de chauffage est entièrement traité, la couche de feutre fournie peut être appliquée. Veillez à ce que l'ensemble du système en soit recouvert. Ensuite, la couche supérieure choisie peut être appliquée. Les sols flottants en bois, en parquet ou en stratifié peuvent être posés immédiatement. En cas de collage de ces types de sol et d'utilisation de revêtements de sol dits souples (PVC stratifié et vinyle), MAGNUM DuoBoard doit d'abord être appliqué entre le système de chauffage et le revêtement de sol.

Lors de la pose du revêtement de sol, faites attention aux objets tranchants qui pourraient endommager le tube.

## 7. Mise en service du système

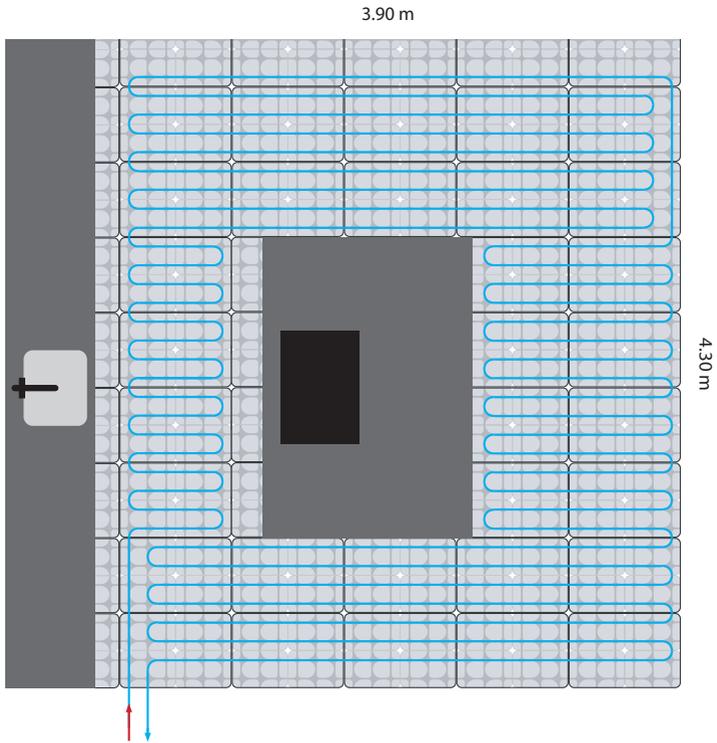
Pour le raccordement, le remplissage et la mise en service de l'installation, veuillez vous référer aux instructions d'installation du distributeur.

# HeatBoard (W)



**Exemple d'installation 1 :**  
Zone d'habitation (3 groupes)

# HeatBoard (W)



**Exemple d'installation 2 :**  
Cuisine avec îlot (1 groupe)

