

AlinO™

DeCup HEAT

Tile decoupling heat underlayment Sous-couche thermique de découplage de carrelage

Installation instructions / Instructions d'installation



1. Apply the adhesive on the substrate using a notched trowel and lay **AlinO DeCup HEAT** previously cut, over the wet adhesive. Use an adhesive suitable for the support.

1. Appliquer la colle sur le support avec une spatule crantée appropriée et appliquer le **AlinO DeCup HEAT**, préalablement coupée, sur la colle encore fraîche. Utiliser une colle adaptée au type de support.



2. Press the membrane evenly with a roller or a trowel, taking care to check the coverage of **AlinO DeCup HEAT** in case of partial coverage, increase the amount of adhesive.

2. Appuyer uniformément sur la membrane avec un rouleau ou une taloche, en prenant soin de vérifier le mouillage de la **AlinO DeCup HEAT** en cas de mouillage partiel, augmenter la quantité de colle.



3. Lay the next sheet of **AlinO DeCup HEAT** taking care to align it with the previous one, without overlapping. Align the square reliefs. To protect the membrane against damage or detachment from the support, it is recommended to use walking boards.

Warning: **AlinO DeCup HEAT** is not a waterproofing membrane; to obtain suitable indoor waterproofing, after laying and testing the heating cable, it is necessary to do the following.

3. Poser la couche successive de la **AlinO DeCup HEAT** en prenant soin de la placer à côté de la précédente sans la surmonter et d'aligner entre eux les reliefs pseudo carrés. Si de fortes sollicitations mécaniques (passages fréquents) sont prévues, il est conseillé de protéger la membrane à peine posé avec des planches en bois de façon à faciliter une bonne adhérence. **Avertissement:** **AlinO DeCup HEAT** n'est pas une membrane imperméabilisante; pour obtenir une étanchéité correcte pour les intérieurs, après la pose du câble chauffant et son test, il faut procéder comme indiqué ci-dessous:



4 (A,B) Apply modified thin set mortar along the joints between the adjacent sheets, along the floor-wall joints and where the membrane were cut to facilitate the laying of the floor heating cable connections. Lay over the wet adhesive, the waterproof polyethylene tape, coated on both sides with non-woven polypropylene, **AlinO BAND**.

4 (A,B) Appliquez du mortier-colle modifié le long des joints entre les lés adjacents, le long des joints sol-mur et aux endroits où la membrane a été coupée pour faciliter la pose des câbles de chauffage par le sol. Poser par-dessus la colle humide le ruban de polyéthylène imperméable, enduit des deux côtés de polypropylène non tissé, **AlinO BAND**.



5. After installation and testing of the heating cable, you can apply a suitable adhesive and start laying flooring. With the flat side of the notched trowel fill with adhesive the rounded square shaped reliefs that form channels specially designed to embed and hold of the electric heating cable. Taking care to cover the heating cable, the end cable connection and the temperature cable sensor in the floor. Apply additional adhesive with a notched trowel, appropriate to the tile size and lay the flooring.

Warning: According to building norms you need an adhesive thickness above the heating cable of at least 5 mm.

5. Après l'installation et le test du câble chauffant, appliquez une colle adaptée et commencez la pose du revêtement de sol. À l'aide du côté plat d'une truelle crantée, remplissez de colle les reliefs carrés arrondis qui forment des rainures spécialement conçues pour l'encastrement et le maintien du câble chauffant électrique. Veillez à bien recouvrir le câble chauffant, son extrémité et la sonde de température du câble dans le sol. Appliquez de la colle supplémentaire à l'aide d'une truelle crantée, adaptée à la taille du carrelage, puis posez le revêtement de sol. **Attention :** Conformément aux normes de construction, l'épaisseur de colle au-dessus du câble chauffant doit être d'au moins 5 mm.

