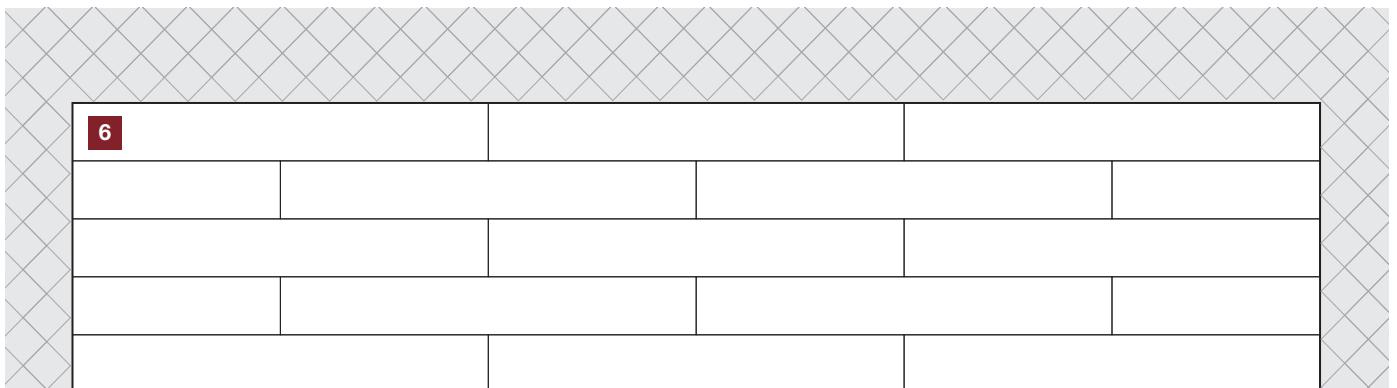


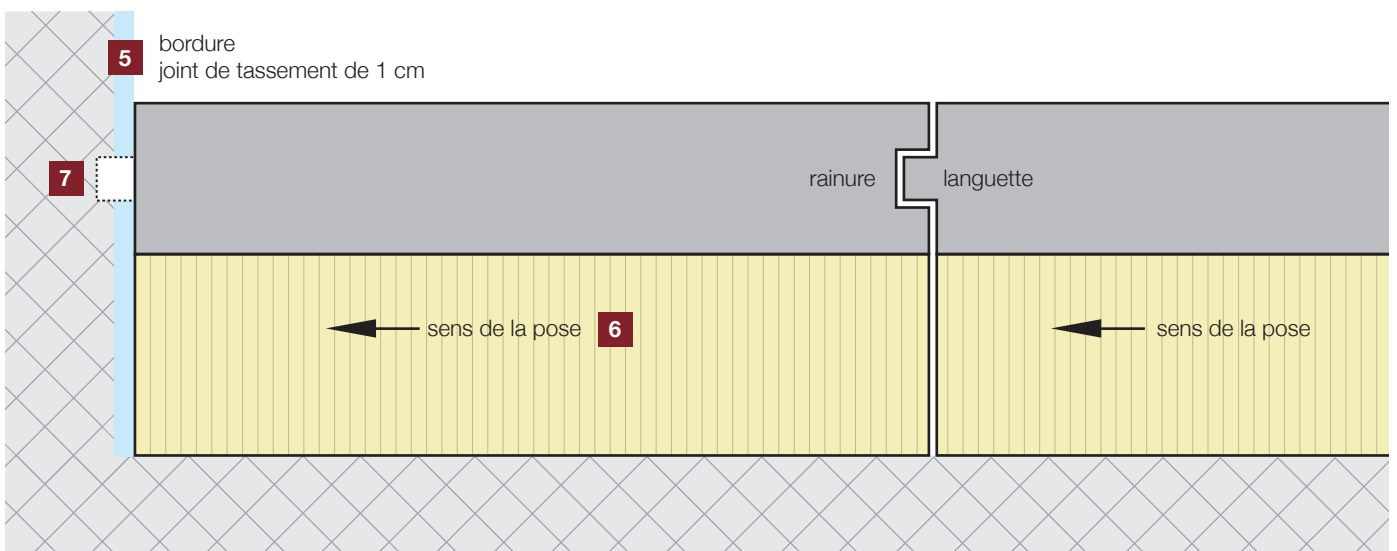
## Panneaux de sous-plancher posés à sec type UBS, UBM

- 1** Attention: les panneaux ne conviennent pas pour le chauffage au sol!
- 2** Les panneaux de sous-plancher posés à sec sont installés de manière flottante, sans autre matériel de fixation.
- 3** Une barrière pare-vapeur doit être installée lorsque le sol est installé à même le terrain.
- 4** En cas d'inégalités du plancher, utiliser un isolant en vrac à l'effet compensatoire.
- 5** Avant la pose, le plancher doit être égalisé et propre.



### **6** Définir le schéma de pose

Définir le schéma de pose en tenant compte des chutes réduites et de l'adaptation aux éléments préfabriqués. En règle générale, la pose «à l'anglaise» est recommandée. Démarrer pour cela la première latte avec un panneau entier; le premier panneau est ensuite divisé avec la deuxième latte. Le reste du panneau est le plus souvent utilisable à la fin de la latte.



## **7 Bordure**

Un joint de tassement de 1 cm est indispensable, ce qui nécessite la pose d'une bordure.

## **8 Respecter le sens de la pose: introduire «la languette dans la rainure» (RAINURE ← LANGUETTE)**

Veiller à toujours introduire «la languette dans la rainure», de manière à éviter que la saleté ne s'accumule sous la languette, ce qui pourrait empêcher la fermeture des joints. Il est particulièrement important de toujours démarrer de manière à ce que la languette soit dirigée vers la paroi extérieure. Dans le cas contraire, des bourrelets peuvent apparaître à la surface des joints; ils seront visibles par la suite et ne pourront plus être corrigés.

## **9 Raccordement à la paroi**

Détacher la languette de l'aggloméré lié au ciment, dans le sens de la longueur et en travers. Pousser les côtés obtus du panneau vers les murs (attention: tenir compte du joint de tassement de 1 cm; poser la bordure). Pour les panneaux suivants (raccordement à la paroi), détacher également la languette et aligner les autres panneaux dans le sens de la longueur.

**10** Couper et adapter le dernier panneau de la latte à poser. On peut débiter la latte suivante avec le reste du panneau.

**11** Remplir les joints de tassement, raccords à la paroi, autres découpes et installations avec un produit isolant mou ou de la mousse isolante, afin d'éviter les éventuels ponts thermiques.

## **Chauffage au sol**

Les panneaux Frinorm de sous-plancher posés à sec de type UBS et UBM ne conviennent pas aux sols intégrant un système de chauffage.

## **Outillage**

Pour l'usinage sur place, il est recommandé d'utiliser des scies à plaquettes en métal dur ou une meuleuse d'angle pour la pierre. Les lames de scie à denture grossière ou à plaquettes en métal dur conviennent aux travaux d'adaptation réalisés au moyen d'une scie sauteuse. Les agglomérés liés au ciment peuvent être percés avec des perceuses courantes, tournant à haute vitesse. L'usinage répand une poussière fine de masse élevée. Même si celle-ci ne contient pas de substances nocives, il est recommandé de porter un masque contre les poussières fines.

## **Transport**

Les transports par grue ne devraient être réalisés qu'au moyen d'une fourche à palettes.

## **Livraison**

La livraison de la quantité nécessaire s'effectue sur palettes perdues avec emballage en film étirable.