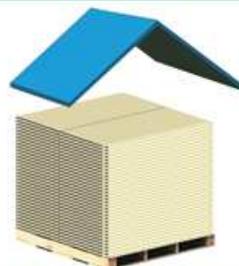


Knauf Brio est un procédé de chape sèche flottante permettant de réaliser une surface de niveau destinée à recevoir divers types de revêtements de sol. La mise en oeuvre s'effectue selon le Document Technique d'Application n°13/18-1415\_V1 du 06/12/18 valide jusqu'au 31/03/2024.  
S'assurer que les protections collectives et individuelles soient en place lors de l'intervention.

### Stockage et manutention:

Les plaques Knauf Brio doivent être stockées à l'abri et sur un support plat surélevé par rapport au sol.

Conditionnement: 70 pièces/palettes

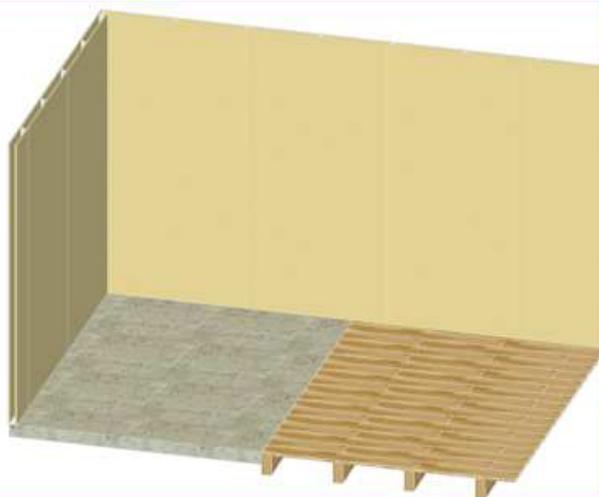


### 1 Plancher support:

Les plaques Knauf Brio s'utilisent sur support continu en béton ou en bois.  
S'assurer que la flèche du plancher support ne dépasse pas  $1/400e$  de la portée du plancher sous surcharges normalisées.

Pose de la plaque Brio 18 en pose flottante sur sous-couche.

Pose de la plaque Brio 18 WF directement sur support.



### 2 Préparation du support:

#### Pose sur Knauf Forme:

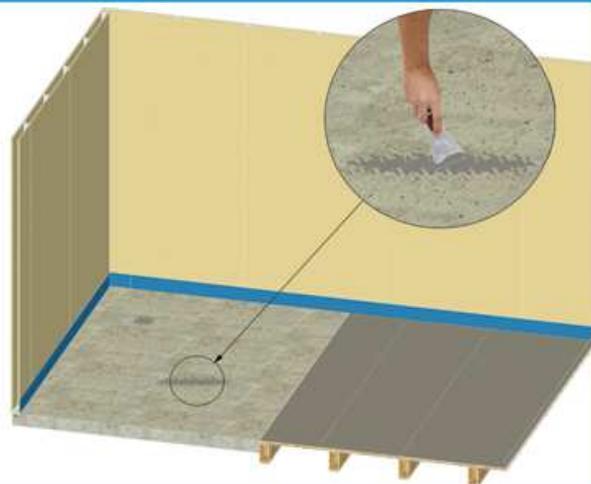
**Support béton:** Obstruer les fentes et les éclats.

**Support bois:** Poser un film non tissé avec recouvrement supérieur à 20 cm entre les lés.

#### Pose sur Knauf Forme, isolant ou directement sur support:

#### Parois verticales et pieds d'huisseries:

Désolidariser avec bande périphérique Knauf Périmousse.



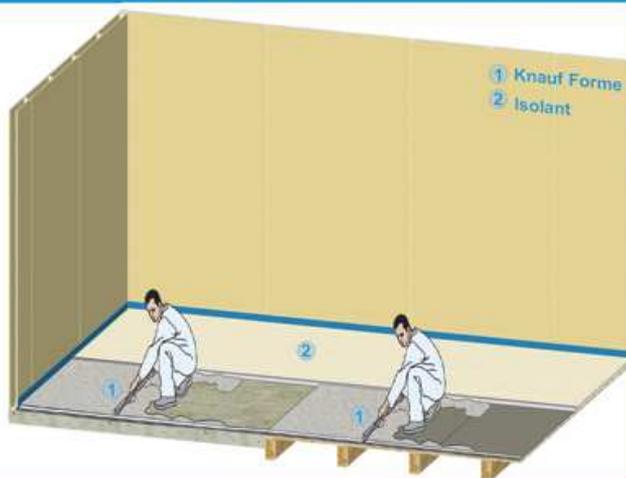
### 3 Mise en place de la couche intermédiaire:

**Knauf Forme:** Mettre en oeuvre à l'aide de deux guides et d'une règle.

**Isolant:** Disposer les panneaux à coupe de pierre.

Épaisseurs limites d'emploi des granulats

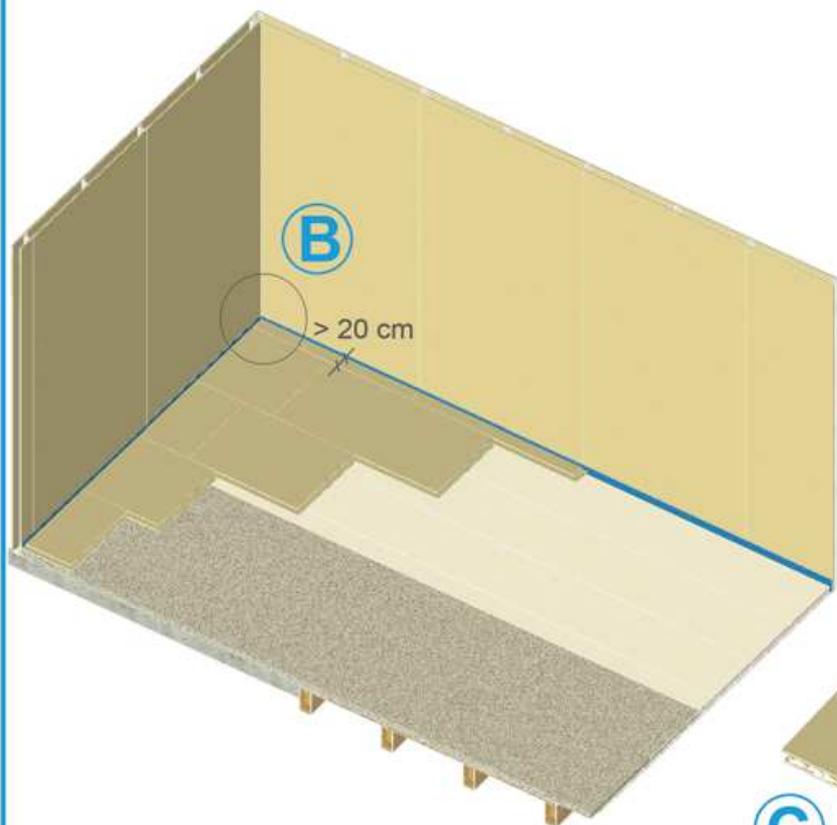
Système	Épaisseur minimale de granulats [cm]	Épaisseur maximale de granulats ou granulats + isolant selon le cas [cm]		
		Locaux	P2	P3
Pose sur KNAUF FORME	≥ 2 (1)	Moyenne	≤ 15	≤ 10
		Localement	≤ 20	≤ 15
Pose sur KNAUF FORME + isolant	≥ 2 (1)	Moyenne	≤ 15	≤ 10
		Localement	≤ 20	≤ 15



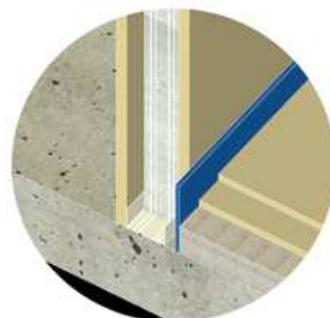
(1) 2cm y compris au-dessus des lambourdes et des canalisations groupées (exceptionnellement 1cm au-dessus des canalisations isolées)

### 4 Mise en place de la plaque Brio:

- (A) Découper les feuillures des plaques disposées dans les angles des locaux
- (B) Mettre en place la première plaque dans l'angle du local
- (C) Disposer cordons de Knauf Brio sur les feuillures de la plaque en place.
- (D) Mettre en place la plaque suivante.
- (E) Visser les plaques entre elles à l'aide des vis Knauf Brio ou par agrafes de 20mm de longueur.
- (F) Répéter l'opération.

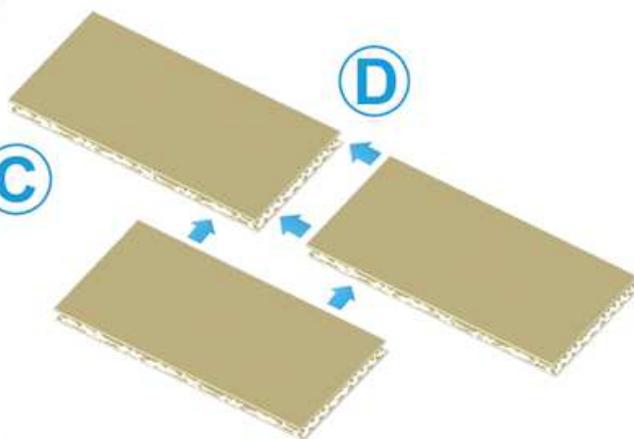


A

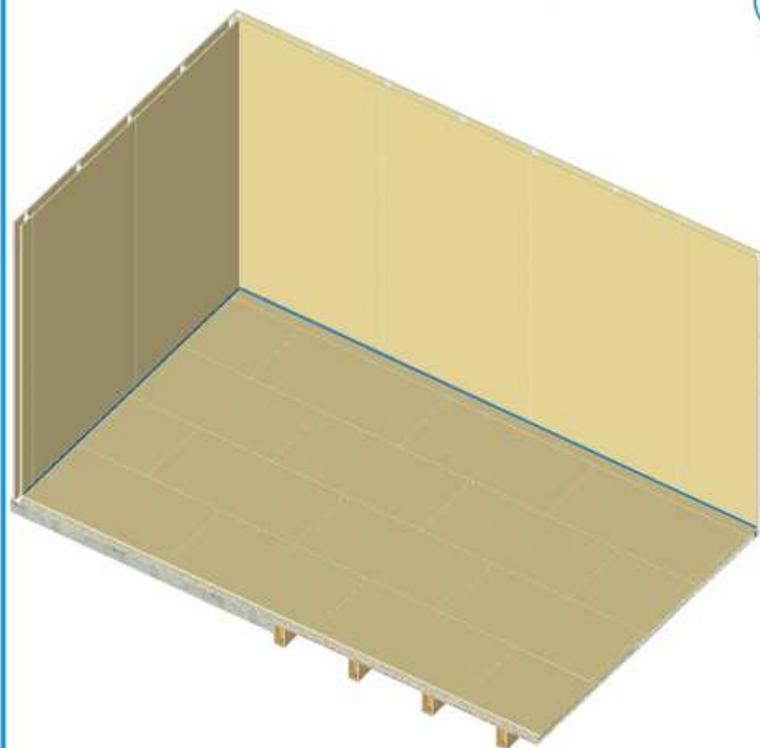


Découpe de la feuillure en pied de cloison

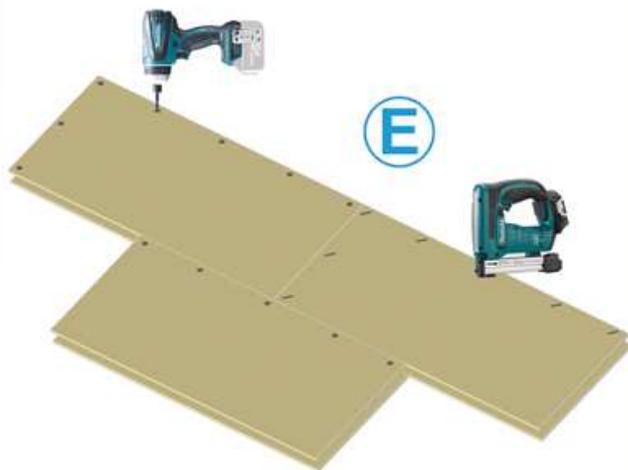
C



D



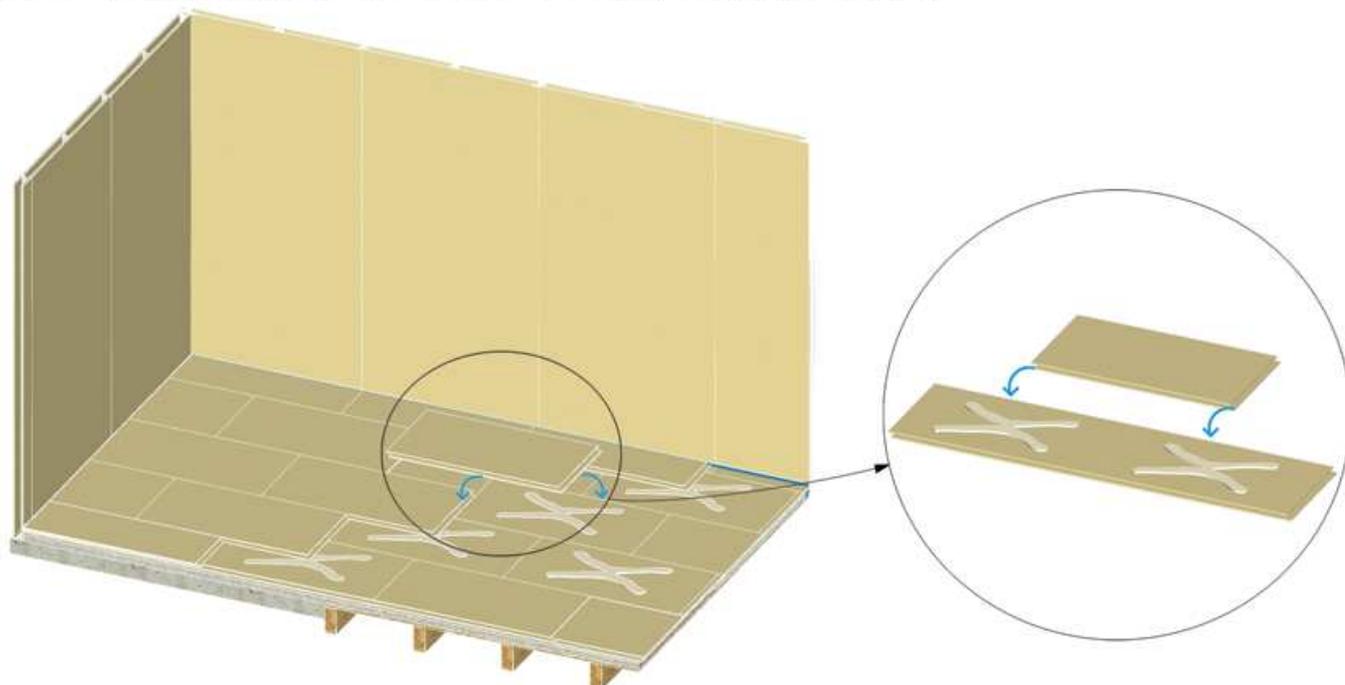
E



5 vis ou agrafes sur la longueur et 3 vis ou agrafes sur la largeur

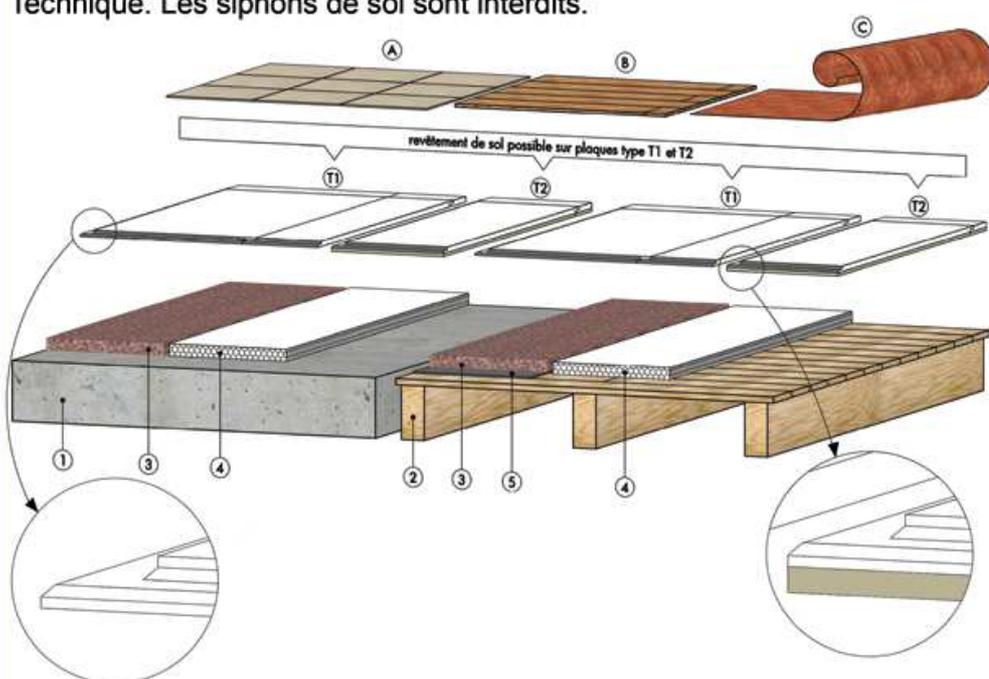
### 5 Mise en place de la deuxième couche Knauf Brio:

La pose d'une deuxième couche de Knauf Brio selon nécessité s'effectue de la même façon que l'étape 4, en ajoutant une croix de colle Brio sur la plaque supérieure et inférieure.



### 6 Revêtement de sol:

Poser ensuite le revêtement de sol sur enduit de sol ou SPEC selon les dispositions prévues dans l'Avis Technique. Les siphons de sol sont interdits.



#### Support:

1. Élément porteur
2. Élément porteur en bois
3. Knauf Forme
4. Isolant sous chape Knauf
5. Film non tissé

#### Plaque Brio/Brio WF:

- T1. Plaque Brio sur Knauf Forme ou isolant
- T2. Plaque Brio WF sur support

#### Protection:

- A. Revêtement de sol collé + primaire
- B. Parquet sur enduit de ragréage ou sous couche
- C. Revêtement de sol souple sur enduit de ragréage

### 7 Pose Knauf Brio WF:

Knauf Brio WF se pose directement sur le support. Répéter les étapes 1, 2, 4 et 6.

#### En cas de couche Brio WF + Brio 18:

Répéter l'étape 5 avant la pose de revêtement de sol.

