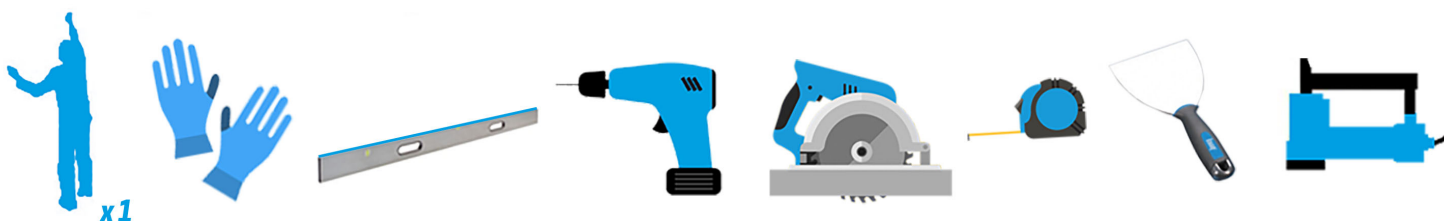


KNAUF Brio 18 est un procédé de chape sèche flottante permettant de réaliser une surface de niveau destinée à recevoir divers types de revêtements de sol. La mise en oeuvre s'effectue selon le Document Technique d'Application n°13/18-1415_V4 valide du 18 Juin 2026 au 31 Mars 2029.

S'assurer que les protections collectives et individuelles soient en place lors de l'intervention.

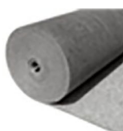
OUTILS NECESSAIRES A LA MISE EN OEUVRE :



PRODUITS NECESSAIRES A LA MISE EN OEUVRE :



Plaque BRIO 18 ou
plaque BRIO 18 WF



Sous couche



Knauf Périmousse



Granulats
Knauf forme



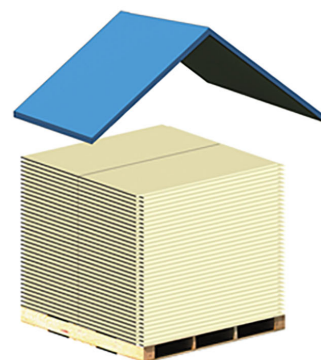
Colle
Knauf BRIO



Vis BRIO

STOCKAGE ET MANUTENTION :

Les plaques KNAUF Brio 18 doivent être stockées à l'abri et sur un support plat surélevé par rapport au sol. Conditionnement: 70 pièces/palettes

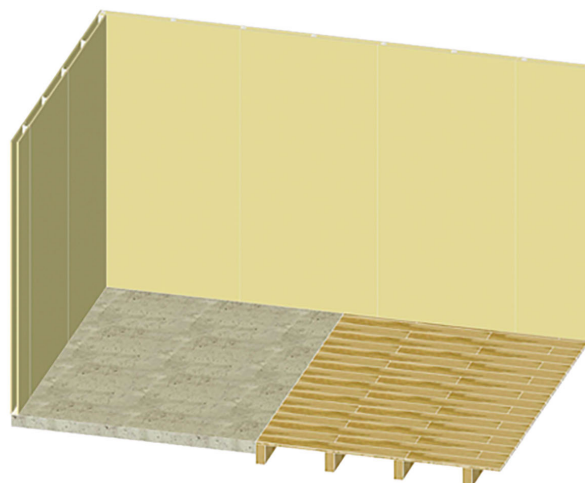


1 PLANCHER SUPPORT :

Les plaques KNAUF Brio 18 s'utilisent sur un support continu en béton ou en bois.

S'assurer que la flèche du plancher support ne dépasse pas 1/500e de la portée du plancher sous surcharges normalisées. Pour une pose sur CLT, respecter les dispositions prévues dans le DTA associé.

- Pose de la plaque Brio 18 en pose flottante sur sous-couche.
- Pose de la plaque Brio 18 WF directement sur support ou en pose flottante sur sous-couche.



2 PREPARATION DU SUPPORT :

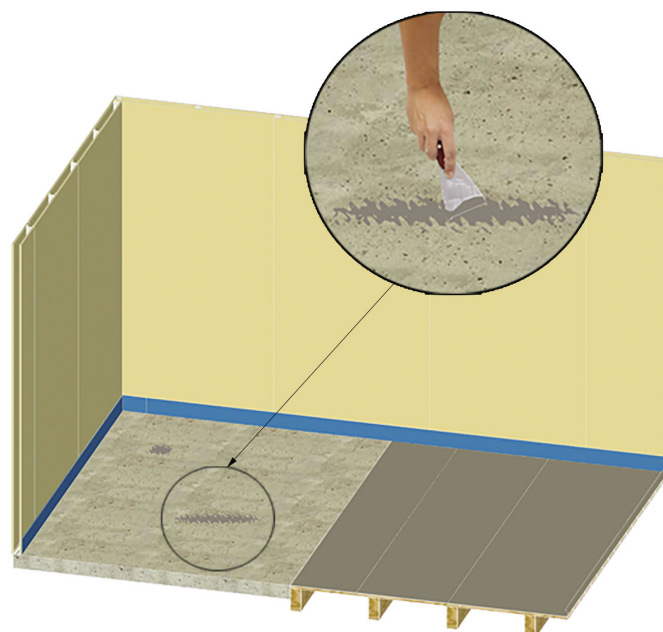
Parois verticales et pieds d'huissieries:

Désolidariser avec bande périphérique Knauf Périmousse.

Pose sur KNAUF Forme:

Support béton: Obstruer les fentes et les éclats.

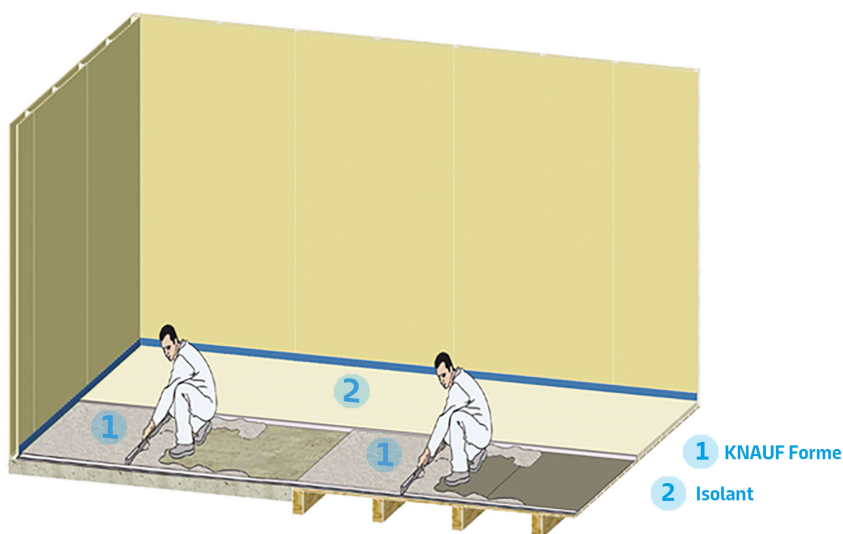
Support bois: Poser un film non tissé avec recouvrement supérieur à 20 cm entre les lés.



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.



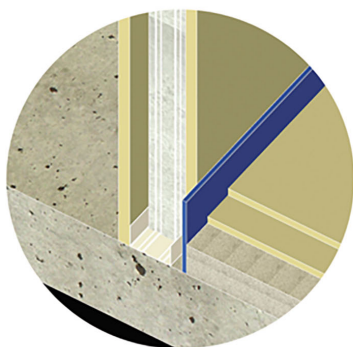
Épaisseurs limites d'emploi des granulats

Système	Épaisseurs 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 18 :

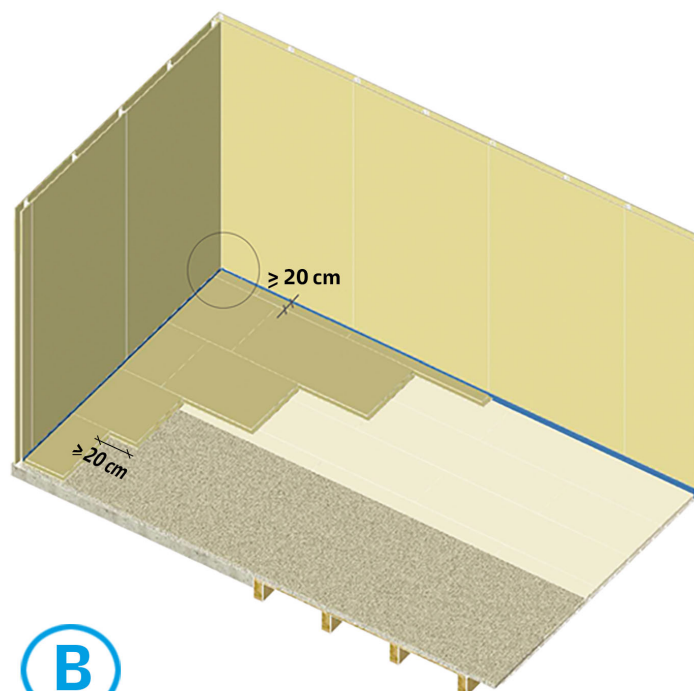
- (A) Découper les feuillures des plaques disposées dans les angles des locaux.
- (B) Mettre en place la première plaque dans l'angle du local, face marquée vers le haut et à joints décalés.
- (C) Disposer les cordons de colle KNAUF Brio sur les feuillures de la plaque en place.
- (D) Mettre en place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



Découpe de la feuillure en pied de cloison

A

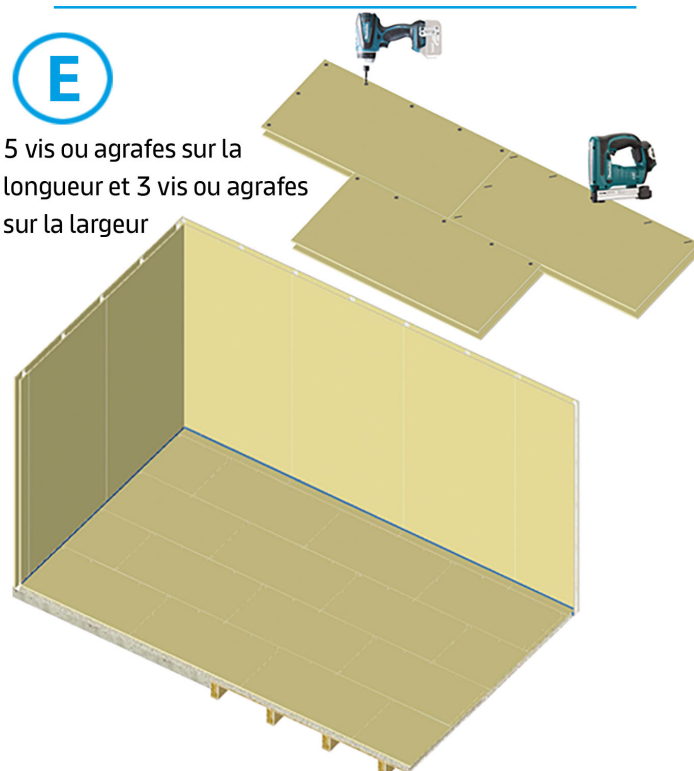
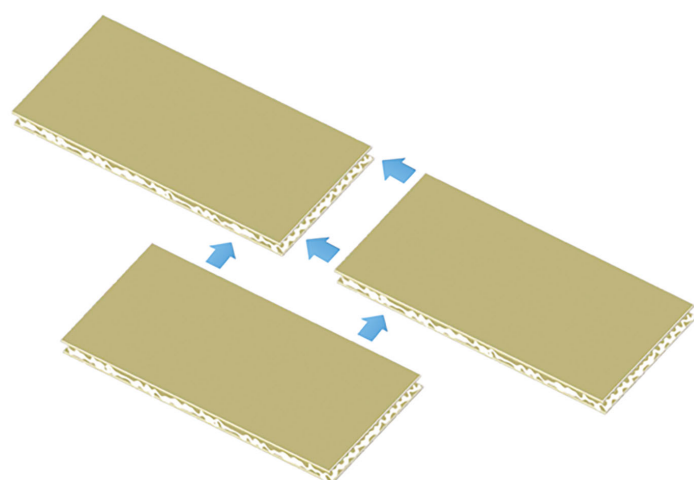
B



C + D

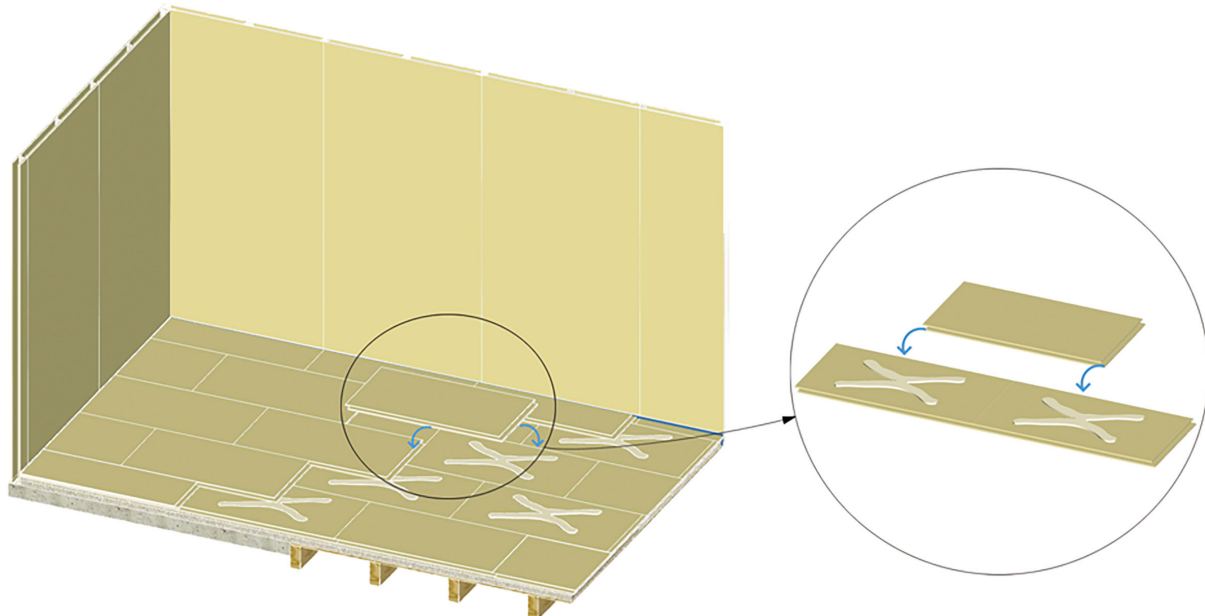
E

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



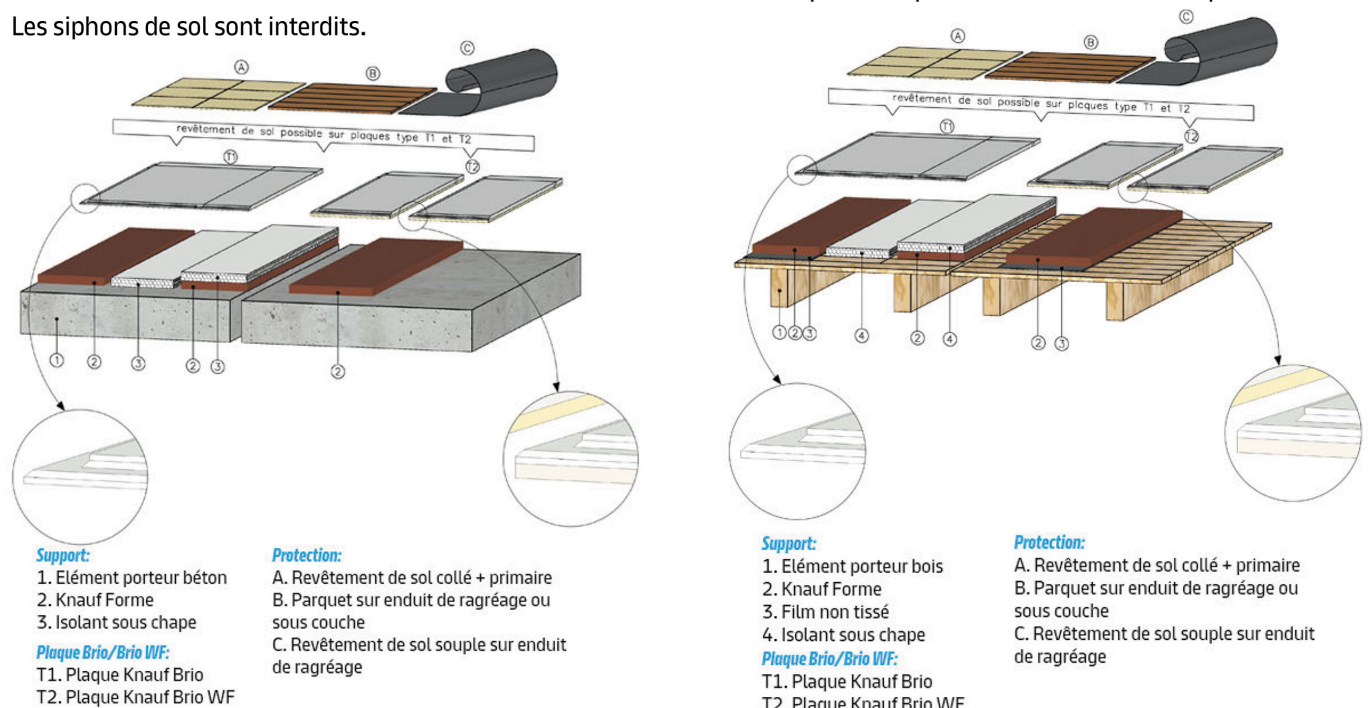
5 MISE EN PLACE DE LA DEUXIÈME COUCHE KNAUF BRIO 18 :

La pose d'une deuxième couche de KNAUF Brio 18 selon nécessité s'effectue de la même façon que l'étape 4 en ajoutant une croix de colle sur la plaque 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.



7 POSE KNAUF BRIO 18 WF :

Pose directe sur support:

Répéter les étapes 1, 2, 4 et 6.

Pose sur Knauf Forme:

Répéter les étapes 1, 2, 3, 4 et 6.

En cas de couche Brio WF + Brio 18:

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

