Stravifloor Prefab
Manuel d'installation

Outils et composants d'installation

- Couteau Stanley
- Marqueur à encre
- Mètre ruban de poche
- Craie
- Agrafeuse (facultatif) (pour fixer la feuille PE au coffrage)
- Transpalette manuelle (facultatif)
- Spray adhésif et ruban adhésif (si l'isolation périmétrale est réalisée avec un matériau autre que le Perimeter Strip adhésif de CDM Stravitec)
- Équipement de protection individuelle (EPI)

1 / Plancher portant et composants du système

Le plancher porteur doit respecter les tolérances requises avant l'installation du plancher flottant CDM Stravitec :
• Niveau : ±7 mm mesurés avec une règle de 2 m.
• Planéité / lissage : ±3 mm de creux ou bosses mesurés avec une règle de 0,2 m (ou de 2 m, selon le cas).

Le support doit être sec et exempt de débris (poussière, saleté, graisse, objets étrangers) avant l'installation.

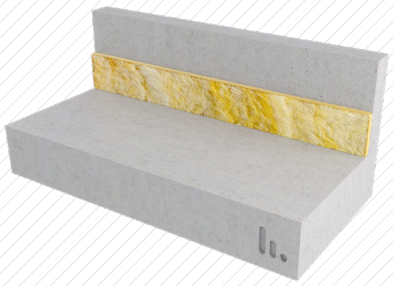
Déballer et dérouler les différents composants et leur permettre de s'acclimater à leur environnement pendant 24 heures ou plus avant l'installation.



2 / Isolation périmétrale

Tous les murs, colonnes et pénétrations techniques à travers le plancher flottant doivent être isolés à l'aide du Perimeter Strip ou de bandes de laine minérale.

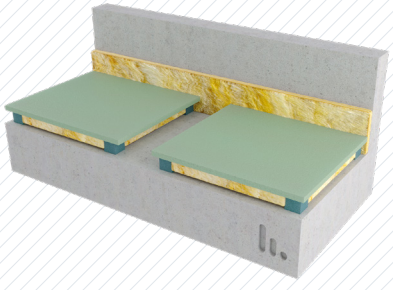
La hauteur de cette isolation doit correspondre à la distance entre le plancher support et le niveau fini du plancher flottant.



3 / Installation du Stravifloor Prefab

À l'aide des plans de pose fournis, marquez l'emplacement de chaque Stravifloor Prefab sur l'ensemble du plancher, en utilisant les numéros de référence comme guide.

Suivez l'ordre de pose indiqué sur le plan.



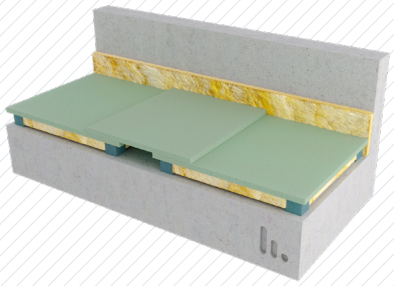
Version 2 | 18/10/2026 - Toutes les informations contenues dans ce document sont soumises à des clauses de non-responsabilité légale. © CDM Stravitec sa 2026. Tous droits réservés.

REUTENBEEK 9-11, 3090 OVERIJSE, BELGIQUE
T +32 2 687 79 07 / F +32 2 687 35 52 / INFO@CDM-STRAVITEC.COM / WWW.CDM-STRAVITEC.COM

4 / Zones de tolérance

Afin de faire face aux écarts dimensionnels entre le plan (selon lequel le système est produit) et la situation réelle (sur le chantier), il est bon d'intégrer ce que l'on appelle des "zones de tolérance" dans deux directions perpendiculaires.

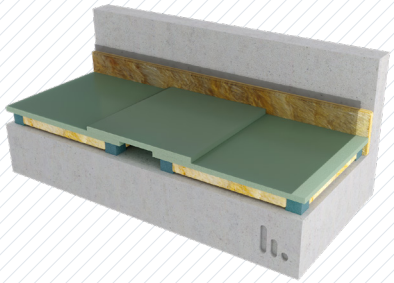
Fermez les zones de tolérance au moyen d'une plaque de couverture plus grande dans le même matériau que le coffrage (généralement fournie avec le système). La capacité de tolérance dépend du chevauchement.



5 / Couche de protection en polyéthylène

Des couches de bâche plastique en polyéthylène de qualité bâtiment doivent être installées sur toute la surface en montant le long du mur pour couvrir la bande d'isolation périmétrale, puis être fixées au mur à l'aide d'un ruban auto-adhésif de qualité industrielle de 50 mm de large.

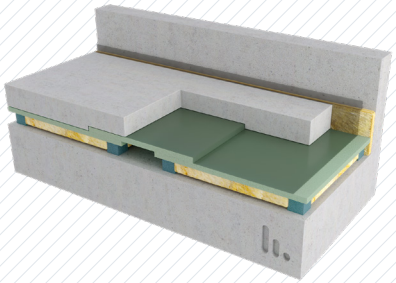
Il faut prévoir des chevauchements d'au moins 100 mm et les chevauchements doivent être scellés à l'aide du même ruban. Veillez à ce que le polyéthylène soit bien ajusté dans les coins du plancher pour éviter toute poche qui pourrait entraîner une réduction de l'épaisseur de la dalle dans ces zones.



6 / Treillis d'armature et coulage du béton

Installez le treillis de renforcement - simple ou double (inférieur et supérieur) en fonction de l'épaisseur de la dalle - en veillant à ce que la couche de protection ne soit pas perforée ; les perforations doivent être réparées avec des sections de feuille en polyéthylène et fixées solidement en place avec du ruban adhésif.

Le béton peut maintenant être coulé à l'épaisseur requise.



Version 2 | 18/10/2026 - Toutes les informations contenues dans ce document sont soumises à des clauses de non-responsabilité légale. © CDM Stravitec sa 2026. Tous droits réservés.

CLAUSE DE NON-RESPONSABILITÉ

Les présentes informations sont, à notre connaissance, exactes au moment de leur publication. Les informations, données et recommandations fournies sont basées sur des essais acceptés par l'industrie et sur l'utilisation antérieure du produit. Elles sont destinées à décrire les capacités et les performances générales de nos produits et ne garantissent aucunement leur adéquation à un projet particulier. Nous nous réservons le droit de modifier les produits, leur performance et les données sans préavis. Ce document remplace toutes les informations fournies avant sa publication.