

Stravifloor Prefab

Installatiehandleiding

Installation Tools and Components

- Stanley mes
- Markeerstift
- Rolmaat
- Krijt
- Nietpistool (optioneel) (om PE-folie op de bekisting te bevestigen)
- Manuele transpallet (optioneel)
- Kleefspray en tape (indien de perimeterisolatie wordt uitgevoerd met een ander materiaal dan de zelfklevende Perimeter Strip van CDM Stravitec)
- Persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM)

1 / Draagvloer & systeemcomponenten

De dragende vloer moet voldoen aan de vereiste toleranties vóór de installatie van de CDM Stravitec zwevende vloer:

- Niveau: ± 7 mm gemeten met een rei van 2 m.
- Vlakheid / gladheid: ± 3 mm oneffenheden of pieken gemeten met een rei van 0,2 m (of 2 m, indien van toepassing).

De ondervloer moet droog zijn en vrij van vuil (stof, vuil, vet, vreemde voorwerpen) vóór de installatie.

Pak de verschillende componenten uit en rol ze uit, en laat ze zich minimaal 24 uur aanpassen aan hun omgeving vóór de installatie.

2 / Perimeterisolatie

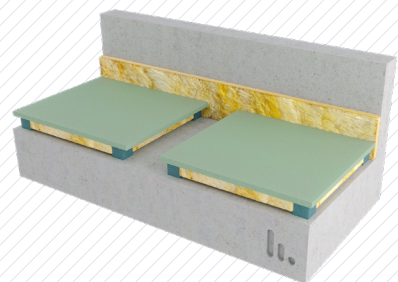
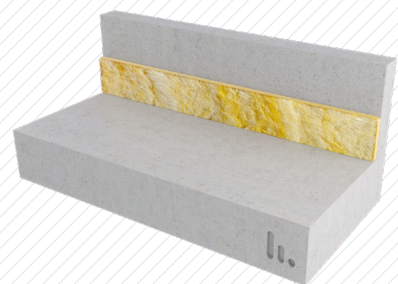
Alle muren, kolommen en nutsleidingdoorvoeren door de zwevende vloer moeten worden geïsoleerd met Perimeterstrip of minerale wol strips van gemiddelde dichtheid.

De hoogte van deze isolatie moet gelijk zijn aan de afstand tussen de dragende vloer en het afgewerkte niveau van de zwevende vloer.

3 / Plaatsing van de Stravifloor Prefab

Teken met behulp van de bijgeleverde installatietekeningen de locatie van elke Stravifloor Prefab over de gehele vloer af, waarbij u de referentienummers als leidraad gebruikt.

Volg de installatievolgorde zoals aangegeven op het plan.



4 / Tolerantiezones

Om de maatafwijkingen tussen het plan (volgens hetwelk het systeem wordt geproduceerd) en de werkelijke situatie (op de werf) op te vangen, is het een goede gewoonte om zogenaamde "tolerantiezones" in te bouwen in twee loodrecht op elkaar staande richtingen.

Sluit de tolerantiezones af door middel van een grotere afdekplaat in hetzelfde materiaal als de bekisting (meestal meegeleverd met het systeem). De tolerantiecapaciteit is afhankelijk van de overlapping.

5 / Beschermingslaag van polyethyleenfolie

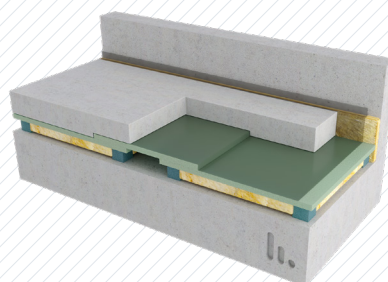
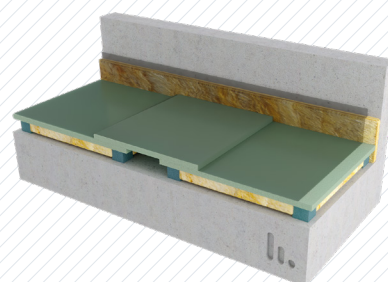
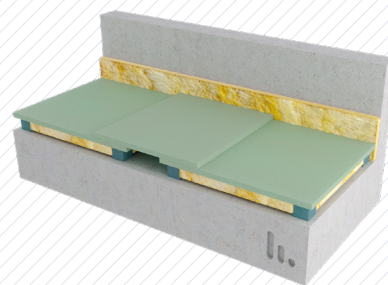
Een laag polyethyleenfolie van bouwkwaliteit moet over het hele oppervlak worden aangebracht en langs de muur worden doorgetrokken om de perimeterisolatiestrook af te dekken en vervolgens aan de muur te bevestigen met een 50 mm brede zelfklevende tape geschikt voor industriële toepassingen.

Alle overlappingen moeten minimaal 100 mm zijn en vervolgens met dezelfde tape worden afgedicht. Zorg ervoor dat het polytheen netjes in de hoeken van de vloer wordt aangebracht om te voorkomen dat er holle ruimtes ontstaan, waardoor de dikte van de vloer op die plaatsen zou kunnen afnemen.

6 / Wapeningsnet en storten van beton

Plaats het wapeningsnet - enkele of dubbele grip (onder en boven) afhankelijk van de dikte van de plaat - en zorg ervoor dat de bescherm laag niet doorboord raakt - eventuele doorboringen moeten worden gerepareerd met stukken polytheenfolie en veilig op hun plaats met tape worden bevestigd.

Het beton kan nu tot de gewenste dikte worden gestort.



DISCLAIMER

Deze informatie is naar ons beste weten op het moment van publicatie accuraat. De verstrekte informatie, gegevens en aanbevelingen zijn gebaseerd op in de industrie aanvaarde tests en eerder productgebruik. Het is bedoeld als een beschrijving van de algemene mogelijkheden en prestaties van onze producten en onderschrijft niet de toepasbaarheid voor een bepaald project. Wij behouden ons het recht voor om producten, prestaties en gegevens zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen. Dit document vervangt alle informatie die voorafgaand aan de publicatie hiervan is verstrekt.