

NL Installatiehandleiding

Acclimatisatie van het materiaal

Designflooring LooseLay moet minimaal **48 uur vóór installatie** uit de verpakking worden gehaald (het product mag op elkaar worden gestapeld, mits het plat ligt) om het in de ruimte van installatie te laten acclimatiseren. De kamertemperatuur moet tussen **18°C - 29°C** worden gehandhaafd.

Vorbereiding van de ondergrond

De ondergrond moet voorbereid zijn conform normen ASTM F710, AS/NZS 1884, BS 8203, DTU 53.2, DIN 18365 (Deel C) of andere van toepassing zijnde landelijke normen en bouwvoorschriften voor de installatie van veerkrachtige vloeren, en moet strikt voldoen aan de volgende installatierichtlijnen.

De ondergrond moet droog, glad, egaal, schoon en stofvrij zijn en moet op de volgende wijze worden voorbereid, afhankelijk van het type ondergrond. Opmerking: Oplosmiddelen en andere bijtende middelen die voor het schoonmaken of verwijderen van vuil op ondervloeren worden gebruikt, kunnen de steunplaat van Designflooring LooseLay en de kwaliteit van het product aantasten.

Oude lijmresten

- Alle lijmresten van eerder geïnstalleerde vloerbedekkingsmaterialen moeten volledig worden verwijderd.

Vochtige ondergronden

- Designflooring LooseLay mag uitsluitend op droge vloeren worden geïnstalleerd. De vloer moet een vochtigheidsgehalte van minder dan 95% RV hebben (of conform de landelijke norm zijn). Indien een ondergrond een vochtigheidsgehalte van meer dan 95% RV heeft, moet een vochtbestendig membraan/vochtwerend systeem worden aangebracht.
- Opmerking: In sommige landen zijn ook normen voor het pH-niveau van toepassing op betonvloeren.

Betonvloeren

- Ondergronden/zandcementvloeren: Alle barsten en naden moeten zijn opgevuld met een vulmiddel op cementbasis en de vloer moet egaal zijn conform de van toepassing zijnde norm.
- Alle betonvloeren op basis van gips moeten met een geschikt afdichtmiddel worden geseald.

Mozaïek-/terrazzo-/keramische/natuurstenen tegels

- Egaliseer de voegen met een geschikt egaliseermiddel en repareer beschadigingen in de vloer.

Houten vloeren

- Houten vloeren moeten solide zijn met zo min mogelijk speling. Losse planken moeten stevig zijn vastgezet, openingen gevuld en oneffenheden weggewerkt. Houten vloeren moeten waar nodig met triplex of een vergelijkbaar materiaal worden bedekt.

Linoleum/thermoplast/vinyl/parket

- Deze vloeren moeten een solide ondergrond vormen; maak losse tegels vast en verwijder eventueel aanwezige polish/sealer van het oppervlak.
- Wij bevelen aan om deze producten te verwijderen als ze rechtstreeks op een ondergrond van aarde of verschillende typen (asfalt)bitumen zijn gelegd. Bereid de vloer voor conform de van toepassing zijnde norm.

Metalen en geschilderde vloeren

- Verwijder loszittende verf of andere deklagen.

Overige vloeren

- Vraag uw leverancier om advies.

Vloerverwarming en voorzieningen onder de vloer

- Designflooring LooseLay is geschikt voor installatie op vloerverwarmingssystemen, mits het product van de vloerverwarming is geïsoleerd om te zorgen dat de oppervlaktetemperatuur niet boven 27°C stijgt.
- Opmerking: De vloerverwarming moet gedurende 48 uur vóór installatie, tijdens de installatie en 48 uur na installatie uitgeschakeld zijn. De temperatuur moet dan geleidelijk worden verhoogd (2°C/

uur is gebruikelijk) totdat de gewenste temperatuur is bereikt. Verwerk systemen met roosters/draden in een onderlaag van een vezelversterkt egaliseermiddel. Raadpleeg de aanwijzingen van de fabrikant voor de vereiste diepte. Vervolgens houdt u de aanbevolen installatiemethoden voor Designflooring LooseLay in deze handleiding aan.

- Designflooring LooseLay biedt eenvoudig toegang tot voorzieningen onder de vloer als het product op toegangspanelen is geïnstalleerd, mits de resulterende ondergrond aan alle voorwaarden in de relevante bouwvoorschriften en normen voldoet.

Installatie

Verwijder al het vuil en stof van de vloer en maak de vloer schoon voordat u met de installatie begint.

Designflooring LooseLay kan op elke ondergrond worden gelegd (vlak, egaal, glad en droog, hoewel ze niet poreus hoeft te zijn) met behulp van een van de volgende drie methoden:

1. Los leggen:

Designflooring LooseLay moet 'strak' in de ruimte worden geïnstalleerd. De randen van de kamer moeten solide zijn en langs alle drempels of openingen moet een strook van 10 cm met een geschikte vloer-/zelfklevende lijm zijn aangebracht. De tegels/planken moeten 'strak' tegen de muur en tegen elkaar aan worden gelegd. Als de muren in de ruimte van installatie langer zijn dan 4 meter, moet de methode met het lijmraaster worden gevolgd.

2. Lijmraaster:

Bij muren die langer zijn dan 4 meter, moet rond de omtrek van de ruimte een strook van 10 cm met vloer-/zelfklevende lijm op de ondergrond worden aangebracht. Dit moet vervolgens elke 4 meter en parallel aan alle muren van de ruimte worden herhaald, zodat op de vloer een rasterpatroon ontstaat. De tegels/planken van Designflooring LooseLay moeten in de hele ruimte 'strak' tegen de muur en tegen elkaar aan worden gelegd.

3. Ruimtes met intensief loopverkeer:

In ruimtes met intensief loopverkeer (bv. veel belopen ingangen, intensief verkeer op wielen) bevelen wij aan om de tegels/planken te installeren met behulp van een volledige deklaag vloer-/zelfklevende lijm. Opmerking: De in deze ruimtes gebruikte lijm moet geschikt zijn om de tegels/planken gemakkelijk weer los te halen en te vervangen.

Opmerking: Natte ruimtes/met glas overdekte veranda's/serres met beglazing rondom:

In ruimtes waar veel water wordt gemorst of in ruimtes met extreme temperatuurschommelingen wordt het gebruik van een volledige deklaag epoxy- of urethaanlijm aanbevolen.

Routine onderhoud

Designflooring LooseLay heeft een beschermende PU-bovenlaag, die de vloer helpt beschermen en waardoor de vloer na het leggen niet gestript of geseald hoeft te worden.

- De vloer kan worden schoongemaakt door los vuil weg te vegen de vloer met een oplossing van water en "Routineschoonmaak" af te nemen.
- Na verloop van tijd kan de vloer door intensief loopverkeer dof worden. Om het uiterlijk en de duurzaamheid van uw vloer te herstellen, stript u de vloer met Designflooring Stripper, neemt u de vloer af met water, en sealt u de vloer met de sealer Designflooring Frisser.

Contact Details

For more information contact:

Tel: 020 200 8282

Email: verkoop@designflooring.com

Website: www.designflooring.nl