

# Algemene Richtlijnen Design Floors Dryback



## Opslag & Transport

Dozen moeten in nette stapels op een vlakke ondergrond opgeslagen en vervoerd worden. Sla de dozen altijd liggend op, plaats ze nooit rechtop. Sla de dozen nooit op in een zeer koude (minder dan 2° C) of warme (meer dan 40° C) of vochtige omgeving.

## Vóór Installatie

### Visuele controle

Controleer steeds het product vóór installatie. Ga na of de kleuren overeenstemmen met de bestelde kleuren, of de hoeveelheden correct zijn en of er geen zichtbare schade aan de dozen is. Controleer de vinyl planken of tegels tijdens de installatie op eventuele zichtbare gebreken. Installeer geen planken of tegels die eventuele onvolkomenheden vertonen.

We adviseren dat u voor elke installatie steeds materiaal gebruikt van één enkele productiebatch omdat we niet kunnen garanderen dat de tint precies dezelfde is voor verschillende batches.

### Nationale regelgeving:

De omstandigheden ter plaatse en de installatie moeten steeds in overeenstemming zijn met de relevante nationale regelgeving en installatienormen.

### Geschiktheid

- Design Floors Dryback-vloeren kunnen gelegd worden op een dekvloer van beton, cementdekvloer, anhydriet (calciumsulfaat), hout, multiplex, spaanplaat en keramische tegels, die op de juiste manier werden voorbereid (zie Voorbereiding vloer).
- Design Floors Dryback-vloeren kunnen gebruikt worden met traditionele

vloerverwarming en -koeling op waterbasis. Het gebruik met elektrische vloerverwarming is niet aanbevolen, tenzij het systeem is ingekapseld met een geschikte egalisielaag van ten minste 9 mm. Direct contact met bekabelde verwarmingssystemen moet vermeden worden. Bij twijfel, vraag om meer advies.

- Design Floors Dryback-vloeren zijn uitsluitend geschikt voor binneninstallatie.
- Seizoenstemperaturen: Design Floors Dryback-vloeren kunnen overal binnenshuis gebruikt worden, ook in veranda's en vakantiehuizen met gecontroleerde temperatuur. Zorg ervoor dat de temperatuur steeds tussen 6° C en 35° C bedraagt. Vermijd snelle stijging van de temperatuur met meer dan 5° C per 12 uur.
- Voor commerciële toepassingen met stoelen op wieltjes of zware rollende belasting adviseren we ten eerste het gebruik van Design Floors Dryback. Indien u echter Design Floors Dryback-vloeren wenst te gebruiken, neem dan contact op met het Design Floors Technical Support Team.

## Samenstelling, constructie en kwaliteit van de dekvloer

Kennis van de samenstelling en constructie biedt waardevolle informatie die u toelaat om de toegestane vochtigheidsgraad en de druk- en treksterkte van de dekvloer op een correcte manier te controleren. Het helpt u tevens te beslissen welk type primer, egalisatie en

eventueel vochtscherf u nodig heeft voor een juiste voorbereiding en installatie.

Bij onduidelijkheid of twijfel over de kwaliteit of samenstelling van uw dekvloer, neem contact op met de fabrikant/leverancier voor voorbereiding en egalisatie van uw vloer.

## Vorbereiding dekvloer

### **Onregelmatigheden in de dekvloer**

Een goede voorbereiding is van essentieel belang voor een probleemloze installatie. Ze is cruciaal voor een uitstekende afwerking van een Design Floors Dryback-vloer. Het uiterlijk van een Design Floors Drybackvloer is afhankelijk van de kwaliteit van de basis waarop hij geïnstalleerd werd. Onregelmatigheden in de dekvloer kunnen door de afgewerkte vloer heen komen en daarom is een gepaste voorbereiding voor installatie noodzakelijk.

De dekvloer moet hard, glad, schoon en droog zijn en ook vrij van gebreken en geschikt voor deze toepassing. Verwijder indien nodig oude lijm en egalisatieresten. Zorg ervoor dat de dekvloer vlak is en vrij van chemische producten of andere vlekken of producten die de vloer aantasten.

De maximaal toegelaten oneffenheid is 2 mm over een lengte van 2 m.

Kies een geschikte spaanplaat/egalisielaag om ervoor te zorgen dat er geen onregelmatigheden te zien zijn door het oppervlak van de afgewerkte vloer. De keuze van geschikt materiaal, zoals

spaanplaat, egalisatielaag en eventuele aanvullende producten hangt echter af van het doel of de toepassing van de ruimte en moet erkend worden door de leverancier van de betrokken producten en de installateur van de vloer. Alle voorbereidende materialen dienen gebruikt te worden in overeenstemming met de aanbevelingen van de fabrikant en met de nationale normen voor elastische vloerbedekkingen.

#### Het vochtgehalte van de dekvloer

- Niet-verwarmde cementdekvloer minder dan 2,0 CM% - 75% RH (UK)
- Cementdekvloer met vloerverwarming minder dan 1,8 CM% - 75% RH (UK)
- Niet-verwarmde dekvloer van anhydriet (calciumsulfaat) minder dan 0,5 CM%
- Dekvloer van anhydriet (calciumsulfaat) met vloerverwarming minder dan 0,3 CM%

Beton direct gestort op de grond en stenen dekvloeren moeten voorzien zijn van een efficiënt dampdicht membraan (DPM) in overeenstemming met de nationale normen voor de installatie van elastische vloerbedekkingen. Volg de gedetailleerde instructies van de fabrikant voor de installatie van een DPM en het gebruik van egalisatie. Design Floors kan u een overzicht bezorgen van aanbevolen fabrikanten en leveranciers.



#### Belangrijk

De installatie van de vloer mag pas gestart worden wanneer de installateur de dekvloer en de omstandigheden voor installatie heeft beoordeeld en goedgekeurd.

#### Acclimatisatie

Design Floors Dryback-vloeren dienen te acclimatiseren in de kamer van de installatie, of een gelijkwaardige ruimte, gedurende ten minste 24 uur voorafgaand aan de installatie, of totdat het product de omgevingstemperatuur heeft bereikt. Nogmaals, dit is een temperatuur van minimaal 18° C en maximaal 27° C.

- Pak de Design Floors Dryback-vloer uit en controleer alle planken of tegels bij daglicht voor mogelijke gebreken of afwijkingen in kleur.
- Stapel de planken of tegels in rechte stapels uit de buurt van verwarmings- of koelinstallaties of ramen met direct intens zonlicht. Zo laat u het product geleidelijk acclimatiseren.

#### Temperatuursomstandigheden vóór installatie

Het is het beste om Design Floors Dryback-vloeren te installeren bij een kamertemperatuur tussen 18° C en 27° C en bij een vloertemperatuur boven 15° C.



Installaties op plaatsen die kouder zijn dan aanbevolen hebben een nadelig effect op de gebruiksvriendelijke installatie-eigenschappen van Design Floors Dryback-vloeren. De planken of tegels zullen minder flexibel en moeilijker te snijden zijn, en het zal ook lastiger zijn om kleine stukjes uit te snijden. Hoe lager de temperatuur, hoe moeilijker de installatie.

Voor de installatie in ruimtes die warmer zijn dan aanbevolen neemt u best contact op met uw plaatselijke dealer/installateur voor de aangewezen omstandigheden voor installatie.

## Beginnen met installeren

### Temperatuursomstandigheden tijdens de installatie

Een constante kamertemperatuur, die niet meer schommelt dan 5° C per dag, van ten minste 18° C en een temperatuur van de dekvloer van 15° C, moeten gehandhaafd blijven 24 uur vóór, tijdens en 72 uur na installatie.

### Vloerverwarming

Design Floors Dryback-vloeren kunnen worden geïnstalleerd op een dekvloer met een operationele, traditionele vloerverwarming op waterbasis, mits een constante kamertemperatuur van 18° C tijdens de

acclimatisatieperiode, de installatie en tot 72 uur na installatie. 24 uur na de installatie dient de temperatuur van de vloerverwarming geleidelijk te worden verhoogd in stappen van 5° C per dag totdat de standaardtemperatuur wordt bereikt, met een maximale bedrijfstemperatuur van 27° C. Raadpleeg de instructies van de fabrikant voor informatie over de geschiktheid van het systeem.

### Vloerkoeling

Design Floors Dryback-vloeren kunnen eveneens worden geïnstalleerd op vloerkoelingssystemen. Let wel, de aanvoertemperatuur van het koelwater mag niet verlaagd worden tot onder de dauwpunttemperatuur. Temperaturen onder dit punt produceren condensatie, wat de vloer kan beschadigen. Thermostaten in de kamer mogen nooit worden ingesteld op een temperatuur die meer dan 5° C lager is dan de kamertemperatuur.

### Aanbevolen lijmen

Vraag aanvullend advies betreffende Xtrafloor® lijmen of door Design Floors goedgekeurde lijmen voor uw land. De aanbevelingen voor lijmen kunnen per land of per continent verschillen wegens de samenstelling van de lijm, plaatselijke klimaatomstandigheden en nationale installatieregels of -normen.

Neem contact op met het technisch team van Design Floors voor bijzondere voorwaarden, met inbegrip van de geschiktheid voor installatie, vloerverwarming en specifieke lijmkeuze.

## Aanbevolen ondervloer

### Xtrafloor™ Flex Pro: Voor intensief gebruik

- Betere geluidsisolatie ( $\Delta L_w=10$  dB met 2,5 mm Design Floors)
- Beschermfolie en drukgevoelige lijmlaag voor eenvoudige installatie
- Geschikt voor vloerverwarming en vloerkoeling
- Zorgt voor uitstekende dimensionale stabiliteit
- Geschikt voor stoelen op wieltjes en zware rollende belasting tot 250 kg

Xtrafloor® Flex Pro kan kleine oneffenheden met een maximale breedte van 5 mm en een maximale diepte van 2 mm corrigeren. Daardoor kan hij gelegd worden over bestaande onderlagen zoals keramische tegels, linoleum, compact pvc en houten vloerplanken.

Design Floors geïnstalleerd op Xtrafloor® Pro is een “zwevende” vloer. Daarom moet een tussenruimte van 3mm over de perimeter van de kamer of het gebied voorzien worden. Voor slimme oplossingen om de tussenruimte te bedekken, verwijzen we naar 'De afwerking van uw vloer'.



Voor de installatie van Xtrafloor® Flex Pro: leg de stroken tegen elkaar met de foliezijde naar boven in een hoek van 90° ten opzichte van de plaatsingsrichting van uw nieuwe vloer. Xtrafloor® Base en Xtrafloor® Flex-Pro moeten met de PET-foliezijde naar boven,

en Xtrafloor® Silent met de anti-slipzijde naar boven gelegd worden. De stroken hoeven niet aan elkaar te worden bevestigd. Verwijder per deel van de vloer de PET-folie van de Xtrafloor™ Underlay en plaats uw nieuwe vloer volgens de plaatsingsinstructies. Gebruik geen primer of ander kleefmiddel.

## Installatie-instructies

1. Bepaal de installatierichting van de Design Floors-vloer. Bereken hoe de planken of tegels over de breedte van de kamer/zone worden verdeeld en trek een 100% rechte lijn op de vloer.
2. Markeer een tweede lijn om een sectie te creëren (5 rijen breed, bijvoorbeeld) en vervolgens deze sectie met het juiste type lijm in te lijmen. Raadpleeg voor het gebruik van de lijm de instructies van de fabrikant.
3. Verdeel de juiste hoeveelheid lijm gelijkmatig over de dekvloer en laat hem aandrogen ('open tijd') totdat hij zijn initiële, half-droge hechtsterkte bereikt. Zie de specificaties van de gebruikte lijm en de vloerinstructies voor de hechting van Design Floors-vloeren.
4. Leg de planken of tegels in de richting van de pijlen op de achterkant in de gedroogde lijm om de lijm volledig op de achterkant te laten overgaan (werkingstijd).
5. Snij de planken of tegels vrij van spanning tegen de muur of plint.
6. Verspreid geen lijm op een zone die groter is dan u binnen de werkingstijd kan verwerken.
7. Om een volledig contact tussen de tegel of plank en de lijm te garanderen, druk onmiddellijk elke plank of tegel met wrijfblok of handroller aan.

8. Verwijder overtollige lijm met een vochtige doek.
9. Rol elk stuk onmiddellijk uit met een vloerroller van (minstens) 50 kg. Rol verschillende keren in verschillende richtingen gedurende de werkingstijd van de lijm.
10. Herhaal stappen 3 tot 9 totdat de volledige installatie compleet is.

### Bescherming:

Design Floors-vloeren moeten worden beschermd tegen zwaar verkeer tot 72 uur na de installatie zodat de tegels of planken en de lijm bij een constante temperatuur van 18 tot 27° kunnen stabiliseren.

### Eerste contact met water

Voorkom dat de vloer gedurende de eerste 72 uur na de installatie in contact komt met water. Hierna is de lijm voldoende waterbestendig zodat de hechtsterkte niet wordt aangetast.



**Aanbevolen gereedschap:**

- Meetlint
- Potlood
- Slaglijn
- Lijm en lijmkam
- Vochtige doek
- Winkelhaak
- Stanley mes
- Handroller
- Roller (minstens 50 kg)

**De afwerking van uw vloer**

Xtrafloor® biedt een ruim assortiment van slimme oplossingen voor de afwerking van uw vloer. Het aanbod combineert unieke functionaliteit met stijl: een slijtvaste oplossing die zorgt voor een vlotte overgang op elk moment.

**Hoe u uw vloer naast een wand afwerkt****1. Xtrafloor® standaardplinten: de perfecte overgang**

- De identieke afwerking voor uw Design Floors Dryback®-vloer
- Waterbestendig
- Slijtvast
- Perfect waterbestendige hoekoplossing

**2. Xtrafloor® schilderplinten: stijl naar keuze**

- Uniek waterdicht materiaal
- Stem de kleur van uw vooraf van een grondlaag voorziene plint, planken en muren op elkaar af
- Gebruik onze renovatieplinten bovenop bestaande plinten







Hoe u uw vloer met hoger of lager gelegen vloeroppervlakken  
Verbindt

**Xtrafloor™ Multifunctioneel profiel:**

- Een slank aluminiumprofiel voor een minimalistisch design dat een fraai en modern uiterlijk garandeert
- Verbind de vloer met ieder ander type hoger- of lageregelegen vloeroppervlak, met een hoogteverschil tot 12,3 mm



Hoe u kleine voegen opvult om uw vloer perfect af te werken en hem  
Tegen vuil en vocht te beschermen

**Xtrafloor® voegpasta:**

- Speciaal ontwikkeld voor LVT
- Beschikbaar in verschillende kleuren die perfect bij uw vloer passen



⇒ Raadpleeg [www.Xtrafloor.com](http://www.Xtrafloor.com) voor specifieke montage-instructies met betrekking tot Xtrafloor®-plinten, -profielen en -neuslijsten.

## Onderhoud van uw vloer

Goede onderhoudsprocedures helpen bij het behouden van het uiterlijk en verlengen de levensduur van een Design Floors-vloer. De frequentie van het onderhoud hangt af van de gebruiksiteintensiteit en de hoeveelheid voetverkeer in de ruimte, de vervuilingsgraad, de kleur en het type vloer. Design Floors-vloeren zijn extra beschermd met een Protectonite-PU lak bovenop de resistente slijtlaag. Deze lak beschermt tegen vervuiling en maakt het onderhoud gemakkelijker. Protectonite maakt ook een nabehandeling van de vloer met een beschermingsmiddel overbodig.

## Externe omstandigheden

Een correct beheer van de externe omstandigheden kan preventief helpen om de vloer te beschermen, wat tijd en geld bespaart op de schoonmaak ervan en tevens de levensduur



van de vloerbekleding verlengt. De meeste vervuiling is afkomstig van een externe bron en wordt door voet- en rollend verkeer mee naar binnen gebracht. Als vuil zich ophoopt onder glijdend meubilair, wordt de vloer niet alleen vuil, maar loopt die ook (lichte) schade op in de vorm van krassen.

## Entreematten

Een juiste entreezone (schoonloopzone) is sterk aanbevolen. Een aangepaste schoonloopzone kan de vervuiling van de vloer met wel 70% terugschroeven. Goed onderhouden entreematten kunnen schurende materialen door voetverkeer verwijderen en de hoeveelheid water die wordt overgebracht verwijderen. Design Floors raadt entreematten aan van minstens twee stappen voor residentieel gebruik. Voorkom indien mogelijk dat de vloer in contact komt met vuil. Een geschikte entreemat voorkomt dat vuil en schurende materialen een gebouw binnenkomen, en helpt bij de schoonmaak en het onderhoud. Reinig de entreezone regelmatig voor optimaal resultaat. Vervang zo nodig de entreematten. Plaats geen matten met een rubber of latex rug, rubberen meubelpoten en zwenkwielen, aangezien deze permanente vlekken kunnen achterlaten.

### Belangrijk

- Verwijder onmiddellijk morsvlekken van de vinylvloer om permanente vlekken te voorkomen.
- Een natte vinylvloer kan glad zijn.

- Indien het gebruik van een pH-neutrale detergent noodzakelijk is, lees dan goed de instructies van de fabrikant voor de verdunning.
- Na schoonmaak moet de vloer binnen 1 tot 2 minuten droog zijn zodat er geen water met schoonmaakmiddel en vuil op de vloer achterblijft.

## Bescherm glijdend meubilair

Plaats vilten bescherm pads van een goede kwaliteit onder de poten van stoelen en tafels. Bescherm doppen onder meubilair dienen gebruikt te worden om puntbelasting te voorkomen

## Regelmatig reinigen

### Verwijder dagelijks vuil met:

- Vegen
- Stofwissen
- Stofzuigen

### Verwijderen van vlekken en spatten

- Vochtige doek
- Handpad

### Moppen/dweilen

- Vochtige microvezelmop
- Traditionele dweil (zo droog mogelijk)



## Periodiek reinigen

### Moppen/dweilen

- Vochtige mop
- Traditionele dweil (zo droog mogelijk)

### Gecombineerde machine

- Rode schrobpad
- Neutraal reinigingsmiddel
- Kleine hoeveelheid water!

## Onderhoud

### Sprayreiniging

- High-speed machine (450 tpm)
- Rode opwrijfpad
- Spuitfles met neutraal reinigingsmiddel



### Camoufleren van kleine krasjes

- High-speed machine (450 tpm)
- PU refresher
- Rode opwrijfpad
- Katoenen doeken

## Aanbevolen onderhoudsproducten

Kies voor de Xtrafloor® onderhoudsproducten, die speciaal werden ontwikkeld om de levensduur van uw Design Floors-vloer te verlengen

[www.xtrafloor.com](http://www.xtrafloor.com)

**Belangrijk onderdeel van de garantie:**

- Bijna alle vloerbekleding varieert na verloop van tijd in kleur als resultaat van blootstelling aan uv-licht. Dit kan voorkomen worden door gordijnen of zonwering te gebruiken als het erg zonnig is.
- Vermijd matten met een rubberen of latex rug omdat deze vlekken kunnen veroorzaken. Ook rubberen en latex zwenkwielen (wij adviseren zwenkwiel type 'W' in overeenstemming met EN 12529) of beschermkappen onder meubilair mogen niet worden gebruikt.
- Bescherm tegen het krassen van meubelpoten door middel van brede, vrij bewegende zwenkwielen, glijders, rollers of viltten pads. Gebruik beschermkappen onder zware objecten of machines om deuken te voorkomen.
- Bij losliggende installatie wordt schade aan de vinylvloer door zware overbelasting of schuiven niet gedekt door de garantie.
- Zorg ervoor dat sigaretten, lucifers en andere hete objecten niet met de vloer in contact komen aangezien dit permanente schade kan veroorzaken.

**Belangrijk** Schoonmaken of onderhoud kan enkel gebeuren indien de Designvloer op een correcte manier geïnstalleerd werd en geen zichtbare onvolkomenheden vertoont.

**Neem contact op met uw Design Floors Dryback-vertegenwoordiger / dealer voor de volledige garantievoorwaarden.**

**Maart 2019**