

Designvloerbedekking, meerlaags, modulair, voor zwevende installatie

EXPONA LIVING CLIC

Planken

150,0 x 910,0 mm
 150,0 x 1212,4 mm
 177,35 x 1212,4 mm

1. ALGEMENE INFORMATIE

EXPONA LIVING CLIC is gemaakt van PVC over een harde kern en biedt een sterke, duurzame vloer, is 100% waterdicht*, met een indrukwekkende akoestische prestatie. De plankengrootte is 150,0 x 910,0 mm, 150,0 x 1212,4 mm of 177,35 x 1212,4 mm. De planken worden zonder lijm aan elkaar bevestigd door middel van een uniek kliksysteem om een zwevende vloer te creëren waarbij de planken in één handeling worden geïnstalleerd en aan elkaar bevestigd. EXPONA LIVING CLIC heeft een akoestische ondergrond en vereist daarom geen onderlaag. **Voor een mooi ogende afwerking is het belangrijk dat u deze installatie-instructies zorgvuldig volgt.**

2. VÓÓR DE INSTALLATIE

Wanneer u de planken van EXPONA LIVING CLIC installeert, dient u altijd de geldende nationale normen voor het installeren van vloerbedekking te volgen. Volg ook de beste courante installatieprocedures overeenkomstig de meest recente technische ontwikkelingen. De voorbereiding van de ondervloer, de installatie van de vloerbedekking en passende maatregelen om de waarde ervan te behouden zijn belangrijke factoren om optimale geschiktheid en prestaties van veerkrachtige vloeren te waarborgen. Bij ontvangst van het materiaal dient u altijd te controleren of de kleuren overeenkomen met de bestelling en het materiaal niet beschadigd is of zichtbare defecten vertoont. Controleer of het materiaal uit dezelfde partij afkomstig is. Claims voor zichtbare defecten kunnen alleen worden geaccepteerd als die worden ingediend voordat er gesneden en geïnstalleerd wordt.

3. VOORBEREIDING VAN DE ONDERVLOER

Ondervloeren moeten worden voorbereid zoals beschreven in BS 8203 / DIN 18365 geldende plaatselijke/nationale normen. EXPONA LIVING CLIC kan op de meeste harde ondervloeren worden gelegd, mits deze in overeenstemming met de plaatselijke normen zijn voorbereid. Ondervloeren moeten hard, schoon, niet verontreinigd, droog, duurzaam, vlak en in goede staat zijn. Vaste ondervloeren moeten worden getest in overeenstemming met plaatselijke normen om te controleren of ze niet vochtig zijn. Tapijten en zachte vloeren zijn ongeschikt als ondergrond voor de installatie van EXPONA LIVING CLIC; deze moeten worden verwijderd voordat u de klikvloer installeert. Verwijder al het vuil en stofzuig de hele ondervloer alvorens met de installatie te beginnen. Wanneer vloerverwarming wordt gebruikt, mag de maximumtemperatuur aan het oppervlak nooit hoger zijn dan 27°C. Ondervloeren moeten in overeenstemming met plaatselijke normen op vocht worden getest. U mag pas met de installatie beginnen als een vaste ondervloer een maximaal vochtgehalte van 75 % RV heeft.

Restvochtgehalte:	
Cement zonder UFH	= 2,0 CM %
Met UFH	= 1,8 CM %
Anhydriet zonder UFH	= 0,5 CM %
Met UFH	= 0,3 CM %

Verwijder oneffenheden in de ondervloer alvorens met de installatie te beginnen. De vlakheid van de ondervloer moet aan plaatselijke en nationale normen voldoen en mag in elk geval nooit meer dan 5 mm afwijken, gemeten onder een 3 meter lange richtlineaal. Hoge plekken en randen moeten worden verwijderd om beschadiging aan het borgmechanisme van de planken te voorkomen.

4. ACCLIMATISEREN

EXPONA LIVING CLIC moet tijdens opslag en zowel voor als tijdens de installatie tegen vuil en vocht worden beschermd. EXPONA LIVING CLIC kan in de volgende klimatologische omstandigheden worden geïnstalleerd:

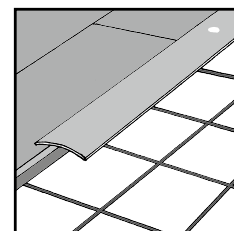
Vloertemperatuur	> 15 °C
Omgevingstemperatuur	> 18 °C

Maak de dozen open en laat deze **VOORDAT** u met de installatie begint minimaal 48 uur in de kamer waar u de vloer gaat installeren staan, zodat het materiaal kan acclimatiseren. Dozen mogen nooit meer dan drie hoog worden gestapeld. **Zorg dat de omgevingstemperatuur in de kamer tijdens de acclimatisatie tussen de 18 en 27 °C ligt. Haal de planken door elkaar voordat u met de installatie begint, zodat er een willekeurig patroon ontstaat.**

5. INSTALLATIE

Aangezien EXPONA LIVING CLIC een zwevende vloer is, moet er een minimale uitzettingsvoeg van 5 mm worden vrijgehouden langs de hele omtrek van de installatie en rondom alles wat uit de ondervloer steekt, zoals verwarmingsbuizen of aan / in de ondervloer bevestigde items. Voor grotere installaties van meer dan 5 m x 5 m moet een extra uitzettingsvoeg van 1 mm per strekkende meter kamerlengte worden gehanteerd. Een kamer van bijvoorbeeld 8 m x 4 m vereist een uitzettingsvoeg van 8 mm langs de hele omtrek van de kamer en rondom alles wat uit de vloer steekt. In ruimtes kleiner dan 5 m bij 5 m gebruikt u afgezaagde plankentukjes als afstandstuk tussen de planken en de muren voor een uitzettingsvoeg van de juiste grootte. Plinten moeten worden verwijderd en er moet een vrije ruimte onder deurkozijnen / architraven worden uitgesneden om eventuele uitzetting mogelijk te maken. Men kan een geschikte sierlijst of een geschikt afwerkprofiel gebruiken om de uitzettingsvoeg af te dekken.

Als u in meerdere kamers legt, dienen de klikvloerplanken aan weerskanten van de deur te eindigen, zodat aparte vloeren worden gemaakt. Tussen twee aparte vloeren moet een bredere uitzettingsvoeg zitten, tweemaal breder dan de uitzettingsvoeg langs de rand van de vloer. Leg twee afgezaagde stukjes van de vinyl klikvloer tegen elkaar om bij de deurdrempel de juiste maat van de uitzettingsvoeg te bepalen. Met een geschikte drempelstrip kan vervolgens de resulterende spleet worden afgedekt. Een vinyl klikvloer met harde kern mag nooit als één vloer in meerdere kamers worden gelegd. De planken moeten altijd met verspringende voegen worden gelegd, met een tussenruimte van ten minste 150 mm. Waar de klikvloer op die van andere kamers aansluit, werkt u de vinyl klikvloer in de deuropening af. Er moet een passende uitzettingsvoeg zitten tussen de klikvloer met harde kern en de aangrenzende vloerbedekking. Deze kan met een geschikte drempel- of



Afb. Systeemprofiel

aflopende strip worden afgedekt (zie onderstaand diagram). Voor ruimtes groter dan 10 m x 10 m wordt specialistisch advies aangeraden. Neem contact op met de technische klantenservice dienst van objectflor.

* EXPONA LIVING CLIC planken zijn 100% waterdicht. Daarom nemen ze geen water op en de structurele integriteit van het product wordt niet door water aangetast; zonder het risico van o. a. zwelling. In het geval van stilstaand water of overstroming kan de klikvloer met harde kern de ondervloer niet beschermen tegen stilstaand water / overstroming en wordt daarom niet aanbevolen in continu natte ruimtes zoals inloopdouches.

Designvloerbedekking, meerlaags, modulair, voor zwevende installatie

EXPONA LIVING CLIC

Planken

150,0 x 910,0 mm

150,0 x 1212,4 mm

177,35 x 1212,4 mm

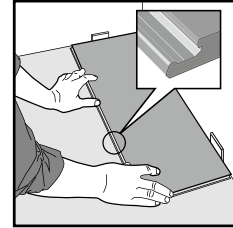
Benodigd gereedschap:

- Potlood, Hobbymes
- Rolmaat of duimstok
- Handzaag of beugelzaag
- Winkelhaak, stalen lineaal, staaf, afstandhouder

Het is tevens raadzaam om een veiligheidsbril en beschermende handschoenen te dragen.

a. Eerste planke, eerste rij:

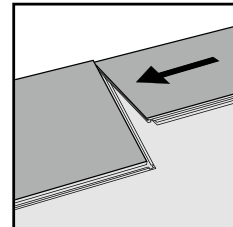
De planken worden zonder lijm gelegd. Begin met het leggen van de vloer in de linkerhoek van de kamer met het onderste mannelijke profiel naar u toe gericht (Afb. 1). Er moet een uitzettingsvoeg van minimaal 5mm vrij gelaten worden rond de installatieomtrek en alles wat uit de ondervloer steekt. Gebruik afgezaagde plankentukjes als afstandstuk tussen de planken en de muur om de juiste maat tussenruimte te bepalen.



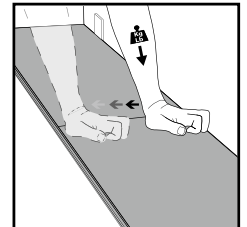
Afb. 1

b. Tweede planke, eerste rij:

Leg het korte eind van de tweede planke vlak tegen het overeenkomstige korte eind van de vorige planke. Klap hem voorzichtig in één beweging naar beneden (Afb. 2). Druk het korte eind van de volgende planke stevig in het overeenkomstige korte eind van de eerste (Afb. 3); deze twee moeten nu stevig in elkaar grijpen. Het is belangrijk om aan het begin van de installatie ervoor te zorgen dat de korte voegen volledig in elkaar grijpen en vastzitten. Als de planken op één lijn liggen en de korte voegen goed aansluiten nadat men met de hand heeft aangedrukt, moeten de voegen volledig in elkaar grijpen. Als dat niet gebeurt, druk er dan weer op totdat ze goed vastzitten. Volg dezelfde procedure om de eerste rij af te maken (Ga zo door zolang er hele planken kunnen worden geïnstalleerd tot het eind van deze eerste rij). NB. – als er planken moeten worden gedemonteerd, kunnen de korte kanten alleen worden gescheiden als ze plat op de vloer liggen, houdt één planke vast en schuif de tweede planke naar u toe.



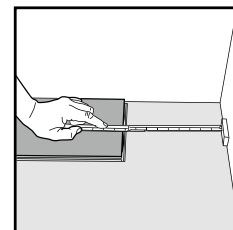
Afb. 2



Afb. 3

c. Laatste planke, eerste rij:

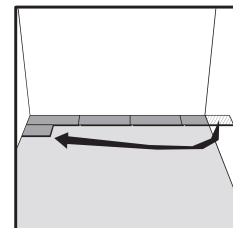
Leg een afstandstuk van de juiste grootte tussen het einde van de eerste rij en de muur om te zorgen dat er voldoende uitzettingsruimte over blijft. Voordat u in deze laatste planke op maat snijdt, moet de planke eerst 180° worden omgedraaid, zodat het overhangende mannelijke profiel aan de korte kant richting afstandstuk wijst. Dit zorgt ervoor dat u het juiste vereiste profiel heeft bij het leggen. Meet de lengte van deze planke (Afb.4) zodat het past; op de juiste lengte afsnijden.



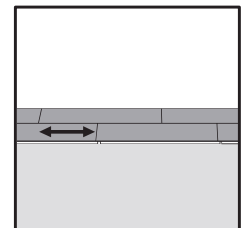
Afb. 4

d. Eerste planke, tweede rij:

De planken moeten alleen in verspringende rijen worden gelegd. Begin de nieuwe rij met het overgebleven stuk van de eerste rij (minimale lengte 350 mm, Afb. 5) om mee te beginnen (Afb. 6). Vergeet niet om er een afstandstuk in te leggen voor de vereiste uitzettingsvoeg tussen planke en muur. Steek het bovenste mannelijke profiel aan de lange kant van de planke enigszins schuin in het overeenkomstige onderste profiel van de lange kant van de planke in de voorgaande rij; vervolgens aandrukken totdat hij vastklikt.



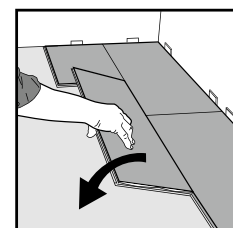
Afb. 5



Afb. 6

e. Tweede planke, tweede rij:

Leg de tweede planke dicht tegen het korte eind van de vorige planke. Steek het bovenste mannelijke profiel aan de lange kant van de planke enigszins schuin in het overeenkomstige onderste profiel aan de lange rand van de planke in de voorgaande rij. Klap hem in één beweging omlaag om ervoor te zorgen dat de hoeken van de lange en korte kanten aansluiten op de overeenkomstige profielen aan de korte kant van de eerste planke van de tweede rij. (Afb. 7) Druk stevig omlaag tot hij vastklikt.



Afb. 7

Designvloerbedekking, meerlaags, modulair, voor zwevende installatie

EXPONA LIVING CLIC

Planken

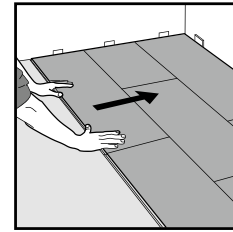
150,0 x 910,0 mm

150,0 x 1212,4 mm

177,35 x 1212,4 mm

f. Resterende rijen:

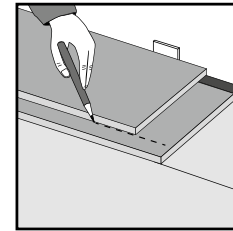
Zet de volgende planken op dezelfde manier in elkaar door de bovenste en onderste profielen aan de lange randen voorzichtig in elkaar te schuiven en dan voorzichtig de korte voegen aan te drukken tot ze vastklikken. Niet vergeten om de afstandstukken te plaatsen t.b.v. de juiste uitzettingsvoeg langs de muren (Afb. 8). Ga zo door tot de laatste rij.



Afb. 8

g. Laatste rij:

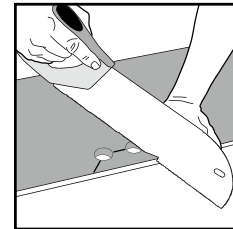
Om de planken voor de laatste rij passend te maken, legt men ze één voor één boven op de vorige rij in de richting waarin ze zullen worden gelegd. Leg deze planken boven op de reeds gelegde rij (Afb. 9). Houd ze stevig op hun plaats. Leg daar vervolgens een derde planke bovenop. Leg de rand van deze planke tegen de muur na het plaatsen van een afstandstuk. Gebruik de rand van deze planke om met potlood de snijlijn te markeren op de onderliggende planke (minimale breedte 50 mm). Rits met het hobbymes voorzichtig over deze lijn. Vergeet niet om voordat u gaat meten een afstandstuk tegen de muur te leggen, zodat de juiste uitzettingsvoeg wordt gecreëerd. Na het ritsen worden de planken in de lengte afgesneden. Vergeet niet om ruimte voor de uitzettingsvoeg over te laten. Snij overtollig materiaal met een zaag of een scherp hobbymes voorzichtig af. Gebruik zo nodig een trekstang om de planke van de laatste rij in de overeenkomstige profielen van de voorlaatste rij te trekken.



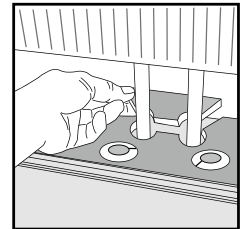
Afb. 9

h. Verwarmingsbuizen:

Gebruik een winkelhaak en een potlood om het midden van de gaten aan de lange en de korte kanten te markeren. Gebruik een dun nr. 6 of nr. 8 boortje om waar de markeringen elkaar kruisen een gaatje voor te boren. Boor het gat nu uit met een puntboor die breed genoeg is voor zowel de diameter van de buis als de benodigde uitzettingsvoeg. Snij er zoals aangegeven met een zaag of scherp mes omheen (Afb. 10). Leg de vloerplanke. Plaats zo nodig wat contactlijm op het uitgesneden stuk en leg weer terug. Plaats direct achter het ingelegde stuk een afstandstuk om het vast te klemmen, zodat een uitzettingsvoeg van de juiste grootte over blijft. Laat hem zitten totdat de lijm is uitgehard (Afb. 11).



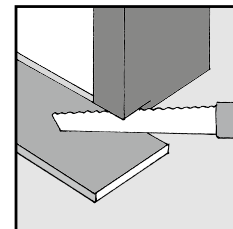
Afb. 10



Afb. 11

i. Deurlijsten en/of architraven:

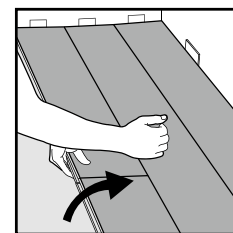
Als u EXPONA LIVING CLIC langs een deurlijst of architraaf legt, zaagt u met een handzaag in de deurlijst of architraaf; gebruik hierbij een afgesneden stukje planke als richtlijn voor de hoogte en hoeveelheid die u van de lijst of architraaf moet afzagen (Afb. 12). Schuif het afgezaagde stuk onder de deurlijst.



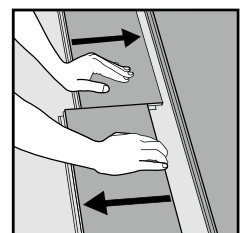
Afb. 12

j. Planken demonteren

Scheid de hele rij door de volledige rij voorzichtig op te tillen en van elkaar te halen (Afb. 13). Demonteer de planken door de korte kanten horizontaal van elkaar te schuiven (Afb. 14).



Afb. 13



Afb. 14

Omdat de vinyl klikvloer met harde kern een zwevende vloer is, kunt u er na installatie meteen op lopen. Vergeet niet om afgezaagde plankentukken of afstandstukken die u hebt gebruikt om de uitzettingsvoeg langs de omtrek te bepalen te verwijderen. U kunt plinten, sierlijsten of afwerkprofielen gebruiken om de uitzettingsvoeg te verbergen. Deze moeten echter direct aan de muur of plint worden bevestigd en nooit direct op het oppervlak van het product worden vastgezet. Zorg voor een kleine spleet (2 mm) tussen beide, zodat de planken op natuurlijke wijze kunnen bewegen. Gebruik geen mastiek of kit om deze opening op te vullen.

6. BELANGRIJK (AANWIJZINGEN)

EXPONA LIVING CLIC is een los te leggen product. In ruimtes die onderhevig zijn aan grote temperatuurschommelingen zoals sterk beglaasde ruimtes en ruimtes die blootgesteld zijn aan direct zonlicht moet gezorgd worden voor een grotere uitzettingsvoeg van minimaal 10 mm en voldoende UV-bescherming.

Neem bij technische vragen contact op met onze afdeling toepassingstechniek.