objectflor®
Your Flooring Partner

Designvloerbedekking, meerlaags, modulair, voor zwevende installatie

EXPONA COMMERCIAL CLIC Tegels

1. ALGEMENE INFORMATIE

EXPONA COMMERCIAL CLIC is een zwevend te leggen, meerlaagse, modulaire vinyl designvloerbedekking voor gebruik in verwarmde binnenruimtes. De 100% waterdichte* unieke vloerconstructie met een zeer slijtvaste slijtlaag op een stijve kern, gepatenteerde 5G/2G klikverbinding en een aan de achterzijde geïntegreerde IXPE onderlaag voor contactgeluidsdemping biedt een breed scala aan toepassingsmogelijkheden. EXPONA COMMERCIAL 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 tegels van EXPONA COMMERCIAL 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 COMMERCIAL CLIC kan op de meeste harde ondervloeren worden gelegd, mits deze in overeenstemming met de plaatselijke normen zijn voorbereid. Ondervloeren moeten hard, schoon, droog, duurzaam, vlak en in goede staat zijn. Tapijten en zachte vloeren zijn ongeschikt als ondergrond voor de installatie van EXPONA COMMERCIAL 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 tegels te voorkomen.

4. ACCLIMATISEREN

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

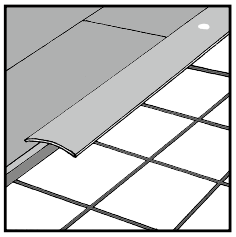
Vloertemperatuur	> 15 °C
Omgevingstemperatuur	> 18 °C
Relatieve luchtvochtigheid	< 50–60%

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 tegels door elkaar voordat u met de installatie begint, zodat er een willekeurig patroon ontstaat.**

5. INSTALLATIE

Aangezien EXPONA COMMERCIAL 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 uitzettingsvoeg van 1 mm per strekkende meter kamerlengte worden gehanteerd (max. 12 mm totaal). 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 tegelstukjes als afstandstuk tussen de tegels 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 klikvloertegels 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. Tegels moeten altijd met versprongen voegen worden gelegd in een symmetrisch steenverband patroon. 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 aflopende strip worden afgedekt (zie onderstaand diagram). Voor ruimtes groter dan 250 m² of langer dan 20 m wordt specialistisch advies aangeraden. Neem contact op met de technische klantenservice dienst van objectflor.



Afb. Systeemprofiel

* De vinyl klikvloertegels met harde kern 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.

09 / 2026

objectflor Art und Design Belags GmbH
Wankelstraße 50 · 50996 Köln · Telefon +49 (0) 2236 966 33-0 · Fax +49 (0) 2236 966 33-99 · info@objectflor.de · www.objectflor.de

Ein Unternehmen der James Halstead™ FLOORING

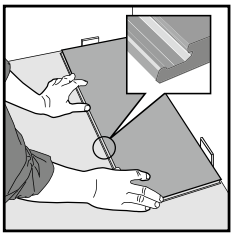
Designvloerbedekking, meerlaags, modulair, voor zwevende installatie

EXPONA COMMERCIAL CLIC Tegels

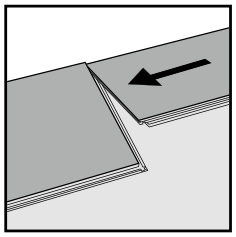
Benodigd gereedschap:
- Potlood
- Hobbymes
- Rolmaat of duimstok
- Handzaag of beugelzaag
- Winkelhaak

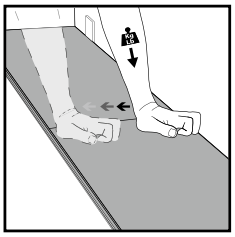
Het is tevens raadzaam om een veiligheidsbril en beschermende handschoenen te dragen.

a. Eerste tegel, eerste rij:
De tegels 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 tegelstukjes als afstandstuk tussen de tegels en de muur om de juiste maat tussenruimte te bepalen.

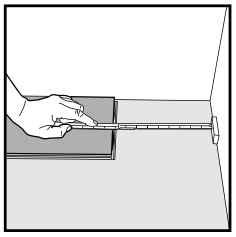

Afb. 1

b. Tweede tegel, eerste rij:
Leg het korte eind van de tweede tegel vlak tegen het overeenkomstige korte eind van de vorige tegel. Klap hem voorzichtig in één beweging naar beneden (Afb. 2). Druk het korte eind van de volgende tegel 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 tegels 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 tegels kunnen worden geïnstalleerd tot het eind van deze eerste rij).
NB. – als er tegels moeten worden gedemonteerd, kunnen de korte kanten alleen worden gescheiden als ze plat op de vloer liggen, houdt één tegel vast en schuif de tweede tegel naar u toe. De lange kant kan worden gescheiden door de installatieprocedure in omgekeerde volgorde uit te voeren (Afb. 13 en 14).

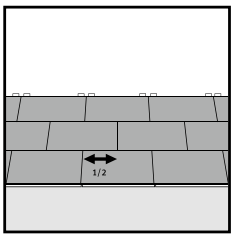

Afb. 2


Afb. 3

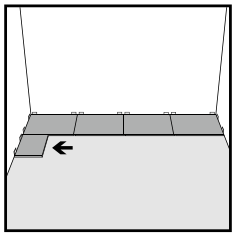
c. Laatste tegel, eerste rij:
Leg een afstandstuk van de juiste grootte tussen het einde van de eerste rij en de muur om te zorgen dat er voldoende uitzettingsuimte over blijft. Voordat u in deze laatste tegel op maat snijdt, moet de tegel eerst 180° worden omgedraaid, zodat het overhangende mannelijke 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 tegel (Afb.4) zodat het past; op de juiste lengte afsnijden.


Afb. 4

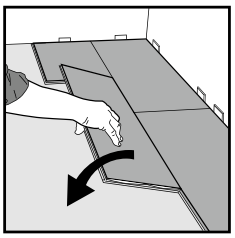
d. Eerste tegel, tweede rij:
De tegels mogen alleen in een symmetrisch steenpatroon worden gelegd (Afb. 5); een nieuwe tegel doormidden snijden en deze gebruiken om deze nieuwe rij te starten (Afb. 6). Vergeet niet om er een afstandsstuk in te leggen voor de vereiste uitzettingsvoeg tussen tegel en muur. Steek het bovenste mannelijke profiel aan de lange kant van de tegel enigszins schuin in het overeenkomstige onderste profiel van de lange kant van de tegel in de voorgaande rij; vervolgens aandrukken totdat hij vastklikt.



Afb. 5


Afb. 6

e. Tweede tegel, tweede rij:
Leg de tweede tegel dicht tegen het korte eind van de vorige tegel. Steek het bovenste mannelijke profiel aan de lange kant van de tegel enigszins schuin in het overeenkomstige onderste profiel aan de lange rand van de tegel 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 tegel van de tweede rij. (Afb. 7) Druk stevig omlaag tot hij vastklikt.


Afb. 7

09 / 2026

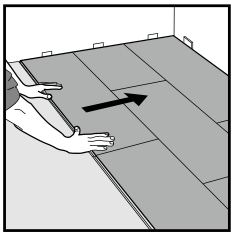
objectflor Art und Design Belags GmbH
Wankelstraße 50 · 50996 Köln · Telefon +49 (0) 2236 966 33-0 · Fax +49 (0) 2236 966 33-99 · info@objectflor.de · www.objectflor.de

Ein Unternehmen der James Halstead™ FLOORING

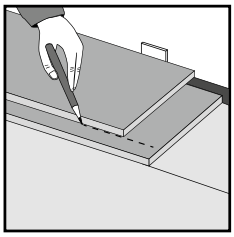
Designvloerbedekking, meerlaags, modulair, voor zwevende installatie

EXPONA COMMERCIAL CLIC Tegels

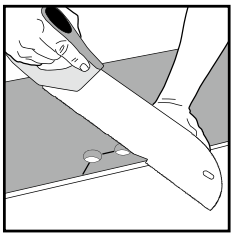
f. Resterende rijen:
Zet de volgende tegels op dezelfde manier in elkaar door de bovenste en onderste profielen aan de lange randen voorzichtig in elkaar te schuiven en dan voorzichtig de korte voegen aan te drukken tot ze vastklikken. Niet vergeten om de afstandstukken te plaatsen t.b.v. de juiste uitzettingsvoeg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

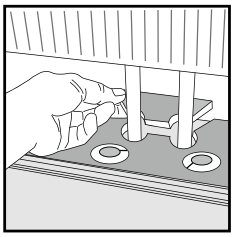

Afb. 8

g. Laatste rij:
Om de tegels 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 tegels boven op de reeds gelegde rij (Afb. 9). Houd ze stevig op hun plaats. Leg daar vervolgens een derde tegel bovenop. Leg de rand van deze tegel tegen de muur na het plaatsen van een afstandstuk. Gebruik de rand van deze tegel om met potlood de snijlijn te markeren op de onderliggende tegel (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 tegels 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 tegel van de laatste rij in de overeenkomstige profielen van de voorlaatste rij te trekken.

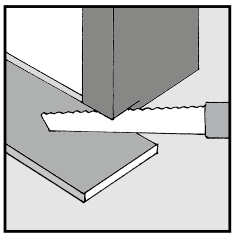

Afb. 9

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 vloertegel. 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).

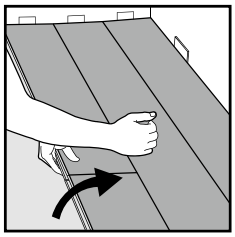

Afb. 10

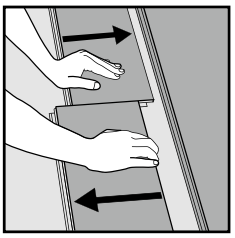

Afb. 11

i. Deurlijsten en/of architraven:
Als u EXPONA COMMERCIAL CLIC tegels langs een deurlijst of architraaf legt, zaagt u met een handzaag in de deurlijst of architraaf; gebruik hierbij een afgesneden stukje tegel 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. Tegels demonteren
Scheid de hele rij door de volledige rij voorzichtig op te tillen en van elkaar te halen (Afb. 13). Demonteer de tegels 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 tegelstukken 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 tegels op natuurlijke wijze kunnen bewegen. Gebruik geen mastiek of kit om deze opening op te vullen.

6. BELANGRIJK (AANWIJZINGEN)

EXPONA COMMERCIAL 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.

objectflor Art und Design Belags GmbH
Wankelstraße 50 · 50996 Köln · Telefon +49 (0) 2236 966 33-0 · Fax +49 (0) 2236 966 33-99 · info@objectflor.de · www.objectflor.de

09 / 2026

Ein Unternehmen der James Halstead™ FLOORING