

Designvloerbedekking, meerlaags, modulair, voor zwevende installatie

## EXPONA CLIC 19dB WOOD

### 1. ALGEMENE INFORMATIE

EXPONA CLIC 19dB WOOD is gemaakt van pvc over een harde kern om een sterke, duurzame, 100 % waterdichte\* constructie te bieden met een indrukwekkende akoestische prestatie. De 1212 mm lange panelen zijn verkrijgbaar in twee breedtes: 177 mm en 196 mm. De panelen worden zonder lijm aan elkaar bevestigd door middel van een uniek kliksysteem bestaande uit uitstekende (bovenste en onderste) lippen om een zwevende vloer te creëren waarbij de panelen in één handeling geïnstalleerd en aan elkaar bevestigd worden. EXPONA CLIC 19dB WOOD is van een akoestische laag voorzien en vereist derhalve geen extra onderlaag. **Voor de beste afwerking is het van essentieel belang dat u deze installatie-instructies zorgvuldig volgt.**

### 2. VÓÓR DE INSTALLATIE

Wanneer u de panelen van EXPONA CLIC 19dB WOOD installeert, dient u altijd de actuele nationale normen voor het installeren van vloerbedekking te volgen. Volg ook de beste actuele installatieprocedures voor de meest recente technische ontwikkelingen. De voorbereiding van de ondervloer, de installatie van de vloerbedekking en de maatregelen om de waarde ervan te behouden, zijn belangrijke factoren om een optimale geschiktheid en prestatie van elastische vloeren te waarborgen. Bij ontvangst van het materiaal dient u altijd te controleren dat de kleuren overeenkomen met wat er besteld was en het materiaal op beschadiging en zichtbare defecten te controleren. Controleer dat het materiaal uit één productiecharge afkomstig is, als daarom gevraagd was. Claims voor zichtbare defecten kunnen alleen worden geaccepteerd als die worden ingediend voordat de panelen gezaagd en geïnstalleerd worden.

### 3. VOORBEREIDING VAN DE ONDERVLOER

De ondervloer moet worden voorbereid zoals beschreven in BS 8203 / DIN 18365 of de relevante lokale en/of nationale normen. EXPONA CLIC 19dB WOOD kan over de meeste ondervloeren worden geïnstalleerd, op voorwaarde dat die volgens lokale normen zijn voorbereid. Ondervloeren moeten hard, schoon, vrij van verontreiniging, droog, duurzaam, vlak en degelijk zijn. Massieve ondervloeren moeten volgens lokale normen worden getest om te controleren dat ze niet vochtig zijn. Tapijten en zachte vloerbedekking zijn ongeschikt als een basis voor de installatie van EXPONA CLIC 19dB WOOD; deze moeten worden verwijderd voordat u de klikvloer gaat installeren. Verwijder alle vuil en zuig de ondervloer schoon alvorens met de installatie te beginnen. Wanneer vloerverwarming wordt gebruikt, mag de maximumtemperatuur aan het oppervlak nooit hoger zijn dan 27 °C. Ondervloeren moeten conform lokale normen op vocht worden getest. U kunt pas met de installatie beginnen wanneer een massieve ondervloer een vochtgehalte van maximaal 75 % relatieve vochtigheid 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 lokale en nationale normen voldoen en mag in elk geval nooit meer dan 5 mm afwijken wanneer gemeten onder een 3 meter lange richtlijn. Hoge plekken en randen moeten worden verwijderd om beschadiging van het borgmechanisme van de panelen te voorkomen.

### 4. ACCLIMATISEREN

EXPONA CLIC 19dB WOOD moet tijdens opslag en zowel voor als tijdens de installatie tegen vuil en vocht worden beschermd. EXPONA CLIC 19dB WOOD kan worden geïnstalleerd in de volgende omgevingsomstandigheden:

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. De 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. Meng de panelen voordat u met de installatie begint, zodat een willekeurig patroon wordt gecreëerd.**

### 5. INSTALLATIE

Aangezien de EXPONA CLIC 19dB WOOD 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 uitsteekt, zoals verwarmingsbuizen of aan de ondervloer vastgezette voorwerpen. Voor grotere installaties van meer dan 5 m x 5 m moet een uitzettingsvoeg van 1 mm per strekkende meter kamerlengte worden gebruikt. Een kamer van 8 m x 4 m vereist bijvoorbeeld een uitzettingsvoeg van 8 mm langs de hele omtrek van de kamer en rondom alles wat uit de vloer steekt. De lengte wordt bepaald door de richting waarin de langste zijde van het paneel wordt gelegd.

In ruimtes kleiner dan 5 m bij 5 m gebruikt u afgezaagde paneelstukjes als afstandhouder tussen de panelen en de muren om een uitzettingsvoeg van de juiste grootte te verkrijgen. Plinten moeten worden verwijderd en u dient een vrije ruimte onder deurlijsten en/of architraven te snijden om ruimte voor eventuele uitzetting te bieden; u kunt een geschikte sierlijst of een geschikt afwerkprofiel gebruiken om de uitzettingsvoeg af te dekken.

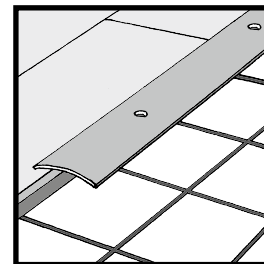
EXPONA CLIC 19dB WOOD is een los gelegd product. In ruimtes waar grote temperatuurschommelingen kunnen ontstaan, zoals ruimtes met grote ramen of schuifpuien en ruimtes die aan direct zonlicht worden blootgesteld, moeten speciale maatregelen worden getroffen, inclusief een grotere uitzettingsvoeg van minimaal 10 mm en adequate UV-bescherming.

\* 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. zwellen. 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 CLIC 19dB WOOD

EXPONA CLIC 19dB WOOD mag nooit als één vloer verspreid over meerdere kamers worden geïnstalleerd. De panelen moeten altijd met versprongen voegen worden gelegd; de afstand tussen de voegen moet minstens 150 mm bedragen. Wanneer de klikvloer op andere kamers aansluit, werkt u de EXPONA CLIC 19dB WOOD in de deuropening af. Tussen deze aangrenzende vloerbedekkingen moet een geschikte uitzettingsvoeg bestaan. Deze kan met een geschikte dorpelstrip worden afgedekt (zie het diagram).



Afb. Systeemprofiel

**Als u niet zeker weet of uw ruimte geschikt is voor het installeren van een EXPONA CLIC 19dB WOOD dient u voor advies contact op te nemen met onze Technischendienst.**

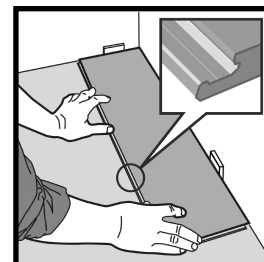
### BENODIGD GEREEDSCHAP:

- Potlood
- Hobbymes
- Rolmaat of duimstok
- Handzaag of beugelzaag
- Winkelhaak
- Rubberen hamer
- Slagijzer

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

#### a. Eerste paneel, eerste rij:

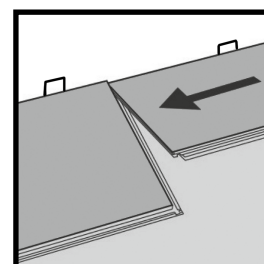
De panelen worden zonder lijm gelegd. U begint de vloer te leggen in de linkerhoek van de kamer, met de onderste uitstekende lip naar u toe gericht (Afb. 1). Laat langs de omtrek van de installatie en alles wat uit de ondervloer steekt een uitzettingsvoeg van minimaal 5 mm vrij. Voor grotere installaties moet een uitzettingsvoeg van 1 mm per strekkende meter kamerlengte worden gebruikt. Een kamer van 8 m x 4 m vereist bijvoorbeeld een uitzettingsvoeg van 8 mm langs de hele omtrek van de kamer en rondom alles wat uit de vloer steekt. Gebruik afgezaagde paneel-stukjes als afstandhouder tussen de panelen en de muur om een uitzettingsvoeg van de juiste breedte te vormen. Plaats afstandhouders tussen de korte en lange zijde het paneel en de muur.



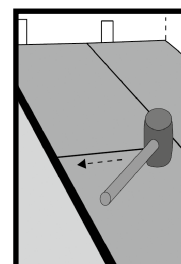
Afb.1

#### b. Tweede paneel, eerste rij:

Leg het korte einde van het tweede paneel dicht bij de naastliggende korte zijde van het vorige paneel. Vouw het paneel voorzichtig in één beweging naar beneden (Afb. 2). Druk de korte zijde van het volgende paneel stevig in de naastliggende korte zijde van het eerste paneel; deze twee panelen moeten nu stevig in elkaar grijpen. Tik met de rubberen hamer voorzichtig langs de zojuist geïnstalleerde korte voeg. **Het is belangrijk om er in een vroeg stadium van de installatie voor te zorgen dat de korte verbindingen volledig in elkaar grijpen en vastzitten. Op voorwaarde dat de panelen uitlijnen en vlak op elkaar passen op de korte naden nadat er met de hand of rubberen hamer druk is uitgeoefend zullen de verbindingen volledig vastzitten. Indien dit niet het geval is gelieve de druk op de naden herhalen middels hand of hamer totdat het gewenste resultaat is bereikt.** Volg dezelfde procedure om de eerste rij af te maken (Afb. 3). Ga zo door zolang er hele panelen kunnen worden geïnstalleerd, tot aan het einde van de eerste rij.



Afb.2



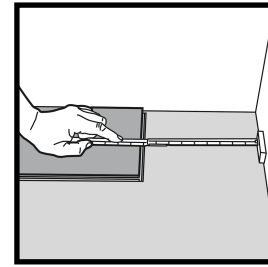
Afb.3

Designvloerbedekking, meerlaags, modulair, voor zwevende installatie

## EXPONA CLIC 19dB WOOD

### c. Laatste paneel, eerste rij:

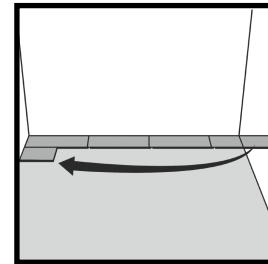
Plaats een afstandhouder van de juiste grootte tussen het einde van de eerste rij en de muur om een uitzettingsvoeg van de juiste grootte te vormen. Voordat u dit laatste paneel gaat zagen: draai het paneel eerst 180° om, zodat de uitstekende lip aan de korte zijde naar de afstandhouder / muur is gericht. Dit garandeert dat de lip bij het leggen in de juiste richting wijst. Meet en markeer de lengte van het laatste te installeren paneel van de eerste rij en zaag dit tot de juiste lengte (minimale lengte is 350 mm). Let op: de rest van dit paneel wordt gebruikt om de tweede rij te beginnen.



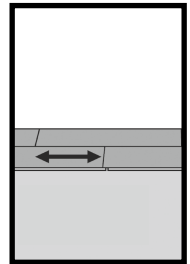
Afb.4

### d. Eerste paneel, tweede rij:

Plaats een afstandhouder tussen het einde van de eerste rij en de muur (uitzettingsvoeg). Begin deze rij met de rest van het afgezaagde laatste paneel van de vorige rij (minimale lengte 350 mm – Afb. 5). Steek de bovenste uitstekende lip van de lange zijde van dit paneel onder een lichte hoek in de onderste lip van de lange zijde van het naastliggende paneel in de vorige rij. Druk het paneel aan totdat het op zijn plaats klikt. Probeer de korte voegen in naastliggende rijen altijd ongeveer 150 mm van elkaar te verspringen (Afb. 6). Vergeet niet om de benodigde uitzettingsvoeg tot aan de muur te vormen.



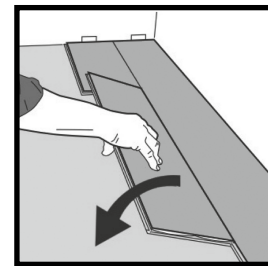
Afb.5



Afb.6

### e. Tweede paneel, tweede rij:

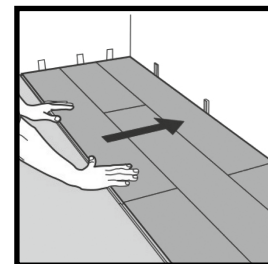
Plaats het paneel voorzichtig dicht bij de korte zijde van het vorige paneel (Afb. 7) en vouw het in één beweging naar beneden. Zorg er hierbij voor dat de hoek van de lange zijde past in de lip van de korte zijde van het eerste paneel van de tweede rij en dat de hoek van de korte zijde past in de onderste lip van de lange zijde van het naastliggende paneel in de vorige rij. Druk het paneel aan totdat het stevig op zijn plaats klikt. Tik de aan deze korte zijde gevormde voeg voorzichtig met een rubberen hamer goed op zijn plaats.



Afb.7

### f. Resterende rijen:

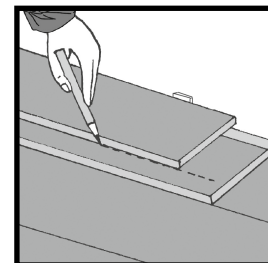
Leg de rest van de panelen op dezelfde manier door de bovenste en onderste lippen aan de lange zijden voorzichtig in elkaar te passen en de aan de korte zijde gevormde voegen voorzichtig met een rubberen hamer goed op hun plaats te tikken. Vergeet niet om afstandhouders te plaatsen om langs de muur de juiste uitzettingsvoegen te vormen (Afb. 8). Ga zo door tot aan de laatste rij.



Afb.8

### g. Laatste rij:

U dient de panelen van de laatste rij op de juiste breedte te zagen. Om de breedte te markeren, legt u ze één voor één boven op de vorige rij, in de richting waarin u de panelen gaat leggen. Leg deze panelen boven op de geïnstalleerde rij (Afb. 9). Houd ze stevig op hun plaats. Leg daar nu een derde paneel bovenop. Gebruik de rand van dit paneel om met een potlood op het onderliggende paneel een zaaglijn te trekken (de minimale breedte van panelen in de laatste rij is 50 mm). Ga met het hobbymes voorzichtig over deze lijn. Vergeet niet om voordat te plaatsen, zodat de juiste uitzettingsvoeg wordt gecreëerd. Zaag de panelen vervolgens in de lengte door.



Afb.9

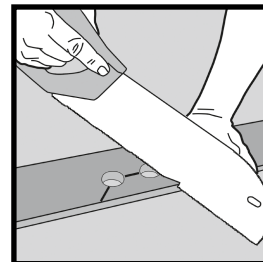
Designvloerbedekking, meerlaags, modulair, voor zwevende installatie

## EXPONA CLIC 19dB WOOD

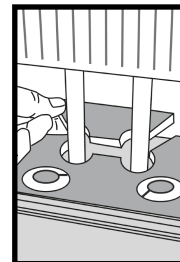
Vergeet niet om ruimte voor de uitzettingsvoeg te laten. Snij overtollig materiaal voorzichtig af met gebruik van een zaag of een scherp hobbymes. Gebruik zo nodig een slagijzer om het paneel van de laatste rij in de naastliggende lippen van de vorige rij te passen.

### h. Verwarmingsbuizen:

Gebruik een winkelhaak en een potlood om het midden van de gaten op de lange en de korte zijde te markeren. Gebruik een dun nr. 6 of nr. 8 boortje om op het punt waar de markeringen elkaar kruisen een gaatje te prikken. 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). Installeer het vloerpaneel. Plaats zo nodig wat contactlijm op het uitgesneden stuk en zet het op zijn plaats. Plaats recht achter het uitgesneden stuk een afstandhouder om dat op zijn plaats te klemmen, zodat een uitzettingsvoeg van de juiste grootte ontstaat. Laat deze op zijn plaats totdat de lijm is uitgehard (Afb. 11).



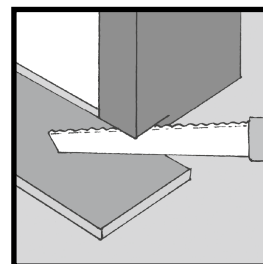
Afb.10



Afb.11

### i. Deurlijsten en/of architraven:

Wanneer u EXPONA CLIC 19dB WOOD langs een deurlijst of architraaf installeert, zaagt u met een handzaag in de deurlijst of architraaf; gebruik hierbij een afgezaagd paneelstukje als een richtlijn voor de hoogte en hoeveelheid die u van de lijst of architraaf moet afzagen. Schuif het afgezaagde stuk onder de deurlijst (Afb. 12).



Afb.12

Omdat de EXPONA CLIC 19dB WOOD een zwevende vloer is, kunt u er na installatie meteen op lopen. Vergeet niet om afgezaagde paneelstukken of afstandhouders die u hebt gebruikt om de uitzettingsvoeg langs de omtrek te meten te verwijderen.

U kunt plinten, sierlijsten of afwerkprofielen gebruiken om de uitzettingsvoeg te verbergen. Deze moeten echter rechtstreeks aan de muur of plint worden bevestigd en nooit rechtstreeks op het oppervlak van het product worden vastgezet. Laat een kleine spleet (2 mm) tussen de twee, zodat de panelen op natuurlijke wijze kunnen bewegen.

### 6. NOTITIES

EXPONA CLIC 19dB WOOD is een los gelegd product. In ruimtes waar grote temperatuurschommelingen kunnen ontstaan, zoals ruimtes met grote ramen of schuifpuien en ruimtes die aan direct zonlicht worden blootgesteld, moeten speciale maatregelen worden getroffen, inclusief een grotere uitzettingsvoeg van minimaal 10 mm en adequate UV-bescherming.

**Als u niet zeker weet of uw ruimte geschikt is voor het installeren van een EXPONA CLIC 19dB WOOD dient u voor advies contact op te nemen met onze Technischendienst.**