

06/2024

1. Een onderlaag voor elke ruimte

BerryAlloc onderlagen zijn ontworpen om uw **wooncomfort te verbeteren** en zorgen voor de **perfecte installatie** van uw nieuwe laminaatvloer. Onze onderlagen voldoen aan dezelfde hoge kwaliteitsnormen als onze laminaatvloeren en zijn multifunctioneel:

- Ze verminderen het **impactgeluid** (onderliggende ruimte) met minstens 19 dB en het **loopgeluid** (in de kamer zelf).
- Ze geven je vloer een **kwaliteitsvolle ondersteuning** en beschermen het kliksysteem. Een onderlaag van slechte kwaliteit kan je vloer beschadigen, terwijl een goede onderlaag de levensduur van je laminaatvloer zal verlengen.
- Ze corrigeren **kleine onregelmatigheden** in je ondervloer en creëren een vlakke basis voor het plaatsen van de vloer. Lees de onderstaande instructies om de ondervloer voor te bereiden.
- Ze hebben altijd een **geïntegreerde vochtscherm** om je laminaat te beschermen tegen seizoensgebonden veranderingen in de vochtigheid van de ondervloer. Met het geïntegreerde vochtscherm wordt de installatietijd ook verkort, omdat je geen afzonderlijk vochtscherm meer hoeft te plaatsen.
Merk op dat onze HPF vloeren met geïntegreerde onderlaag geen vochtscherm hebben, dus als een vochtscherm nodig is, dan moet je dat apart installeren.

De **BerryAlloc Excellence Go 60** onderlaag is een XPS onderlaag met goede geluiddempende eigenschappen, biedt voldoende ondersteuning aan de vloer en is compatibel met vloerverwarming. Het is een **allround onderlaag met een goede prijs-kwaliteitverhouding**, geschikt voor ruimtes met normaal loopverkeer.

De **Excellence Impact+** onderlaag is een XPS onderlaag met een **hoge impactweerstand**, waardoor hij zeer duurzaam is en geschikt voor veeleisende projecten. Door een onderlaag met een hoge impactweerstand te kiezen, blijft de vloer beschermd en behoudt hij zijn look en functionaliteit, zelfs onder moeilijke omstandigheden.

De **Excellence Plus** PU-onderlaag is onze **favoriete onderlaag bij deskundige plaatsers**, omdat hij het beste van alle werelden combineert: hij heeft de hoogste geluiddempende eigenschappen, biedt een uitstekende ondersteuning voor elke laminaat- of parketvloer en is de beste keuze voor installaties boven vloerverwarmings-/ koelsystemen. Excellence Plus is ook de aanbevolen ondervloer voor alle Chateau+ installaties.

Een vergelijking van de verschillende onderlagen:

| | Excellence Go 60 | Excellence Impact+ | Excellence Plus | geïntegreerde onderlaag (voor HPF) |
|--------------------------|------------------|--------------------|-----------------|------------------------------------|
| m ² | 15 | 12 | 10 | / |
| Dikte | 2mm | 3mm | 2,5mm | 2mm |
| Corrigeert oneffenheden | ✓ | ✓ | ✓ | x |
| Vochtscherm | ✓ | ✓ | ✓ | x |
| Impactgeluid*1 | -19 dB | -19 dB | -21 dB | -19dB |
| Loopgeluid*1 | ** | *** | **** | *** |
| Druksterkte*2 | 60 kPa | 60 kPa | 130 kPa | 70kPa |
| Impactweerstand*2 | *** | **** | ** | *** |
| Vloerverwarming/-koeling | *** | ** | **** | *** |
| Eenvoudige installatie | ✓ | ✓ | ✓ | zit aan de vloer vast |

Raadpleeg onze technische fiches voor meer gedetailleerde technische specificaties en testresultaten.

06/2024

*1 impactgeluid vs. looggeluid:



Impactgeluid is het geluid dat door de vloer naar de ruimte(s) eronder gaat.



Looggeluid is het geluid dat in de ruimte zelf weerkaatst wordt.

*2 druksterkte vs. impactweerstand:



Druksterkte is de weerstand van het materiaal tegen vervorming onder druk.



Impactweerstand is het vermogen om de impact van vallende voorwerpen te absorberen.

Alle onderlagen zijn geschikt voor vloerverwarming/-koeling, maar **Excellence Plus** heeft de laagste thermische weerstandswaarde. Meer informatie over het plaatsen van laminaat op vloerverwarmingssystemen is te vinden in de **installatiehandleiding voor laminaat op vloerverwarming/-koeling**.

Een aantal collecties van BerryAlloc **HPF** wordt geleverd met een **geïntegreerde 2 mm Silent System onderlaag**, die effectief als onderlaag fungeert en het impactgeluid met 18 à 19 dB vermindert. We raden ten eerste aan om een **BerryAlloc vochtscherm (ref. WD158235)** te gebruiken onder HPF vloeren met het Silent System om ze te beschermen tegen opstijgend vocht. Deze PE-folie, met een dikte van 0,2 mm, is eenvoudig te installeren en verouderingsbestendig. Een vochtscherm is van essentieel belang voor installaties op beton, chape of boven verwarmingssystemen.

2. Plaatsing van je onderlaag of vochtscherm

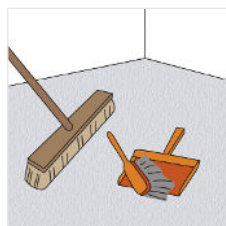
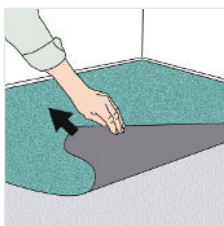
2.1 De ondergrond voorbereiden

BerryAlloc-laminaat en HPF kan op de meeste harde ondergronden gelegd worden, bijvoorbeeld spaan-/gipsplaten, PVC of beton (zorg ervoor dat de bestaande ondergrond voldoende stevig is).

De ondergrond moet volledig droog zijn:

- voor een houten vloer of een ondergrond op houtbasis, maximaal 50% relatieve vochtigheid
- betonnen en lichte betonvloer, maximaal 2,0 CM% (1,8 CM% bij vloerverwarming)
- voor gipsvloeren en vloeren op gipsbasis, maximaal 0,5 CM% (0,3 CM% bij vloerverwarming)

De ondergrond moet vlak (maximaal hoogteverschil 4 mm per 2 m en 3mm/2m voor Chateau+), stabiel, droog en schoon zijn. Scherpe randen moeten worden gladgemaakt en gaten moeten worden opgevuld. Dit is belangrijk omdat een ongelijke ondergrond krakende geluiden kan veroorzaken.



Zacht materiaal zoals kamerbreed tapijt moet worden verwijderd.

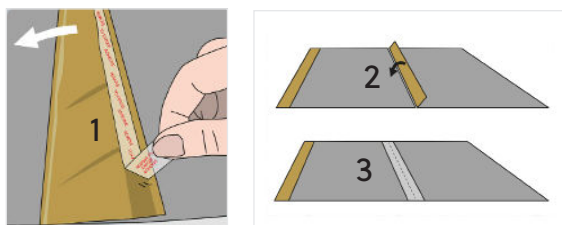
Veeg zand of vuil op voordat je de onderlaag plaatst.

06/2024

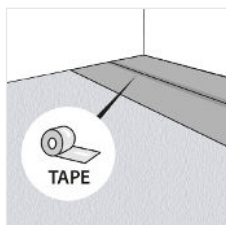
2.2 Plaatsing

Alle BerryAlloc DPL-onderlagen hebben een **geïntegreerd vochtscherm**. Leg de onderlaag altijd met het vochtscherm naar boven. Om de vochtbarrière volledig af te sluiten, moeten onderlagen met een geïntegreerd vochtscherm met elkaar verbonden worden door een **ingebouwde kleefstrip** (bij Excellence Go 60 en Excellence Impact+ ondervloeren) of door een **waterbestendige tape** (bij Excellence Plus ondervloeren). De ondervloeren zelf mogen elkaar nooit overlappen.

Excellence Go 60 en **Excellence Impact+** zijn voorzien van een kleefstrip. Verwijder de folie (1), plooi de overlap om (2) en druk aan zodat de overlap over de volledige lengte vastkleeft (3).



Excellence Plus wordt geleverd met een waterbestendige tape waarmee de stroken onderlaag aan elkaar gekleefd moeten worden.



Als je het vochtscherm van BerryAlloc afzonderlijk gebruikt (PE-folie van 0,2 mm), moet je altijd een overlap voorzien, de naden met tape dichtkleven, en het met een opstaande rand tegen de muren plaatsen. Je kunt de folie na de plaatsing van de vloer dan op maat snijden.

Opmerking: gebruik geen bijkomende onderlaag als je een laminaatvloer met geïntegreerde onderlaag plaatst.

