

1. een onderlaag voor elke ruimte

De BerryAlloc **onderlagen** zijn ontworpen om uw wooncomfort te verbeteren en zullen bijdragen aan een perfecte installatie van uw nieuwe laminaatvloer. Onze onderlagen hebben dezelfde hoge kwaliteitsnormen als onze laminaatvloeren en zijn multifunctioneel:

- Ze verminderen het doorgangsgeluid met een minimum van 19 dB
- Ze hebben altijd een geïntegreerd damp scherm om te voorkomen dat seizoensgebonden schommelingen in vochtigheid van de ondergrond uw laminaat beschadigen.
- Ze corrigeren kleine oneffenheden in de ondervloer, en zorgen voor een effen basis om het laminaat op te leggen. Lees onze instructies ivm voorbereiding van de ondergrond hieronder.

De standaard BerryAlloc **Excellence Go** onderlaag is een universele basisonderlaag die geschikt is voor residentieel gebruik. **Excellence Impact+** en **Excellence Plus** hebben extra kenmerken om aan specifieke behoeften te voldoen:

Excellence Impact+ heeft een hoge impactweerstand, waardoor het zeer sterk en geschikt is voor veeleisende projecten. Het is een gevouwen onderlaag die extreem eenvoudig te installeren is.

Excellence Plus is een onderlaag met zeer hoge geluidsreductiekwaliteiten die perfect geschikt is voor vloerverwarming/ -koeling.

Een vergelijking van de DPL laminaat onderlagen:

	Excellence Go	Excellence Impact+	Excellence Plus
m ²	15/20	12	10
Dikte	2mm	3mm	2,5mm
Corrigeert kleine oneffenheden	✓	✓	✓
Dampscherm	✓	✓	✓
Doorgangsgeluid *1	-19 dB	-19 dB	-21 dB
Contactgeluid *1	**	***	****
Compressiesterkte *2	**	***	****
Slagvastheid *2	***	****	**
Vloerverwarming/ -koeling	***	**	****
Makkelijk te installeren	✓	✓	✓

* 1 doorgangsgeluid vs. contactgeluid:



impact sound

Doorgangsgeluid is het geluid dat door de vloer naar de kamer(s) eronder reflecteert.



walking sound

Contactgeluid is de weerkaatsing van het geluid in de kamer zelf.

* 2 compressiesterkte vs. slagvastheid :



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



impact resistance

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

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

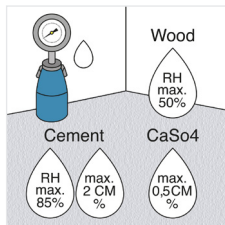
De BerryAlloc **HPL-laminaatcollectie** wordt geleverd met een geïntegreerde **SilentSystem** onderlaag van 2 mm. Deze onderlaag corrigeert oneffenheden en reduceert het doorgangsgeluid met 18-19dB.

Wij raden u wel aan om een **BerryAlloc-dampscherm** onder uw HPL-vloer te gebruiken om deze tegen vocht (voornamelijk damp) van de ondervloer te beschermen. Het dampscherm is een PE-folie van 0,2 mm, eenvoudig te installeren en bestand tegen veroudering.

Voor meer gedetailleerde technische specificaties en testwaarden van de onderlagen, kunt u onze technische fiches downloaden.

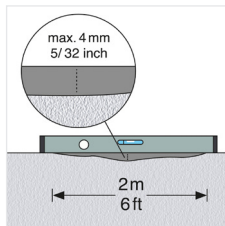
2. installatie van uw onderlaag

2.1 voorbereiding van de ondervloer

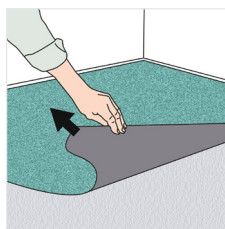


BerryAlloc laminaat kan op de meeste harde ondervloeren geïnstalleerd worden, bijvoorbeeld spaan-/gipsplaten, PVC of beton (zorg ervoor dat de bestaande ondervloer vast is). De ondergrond moet volledig droog zijn:

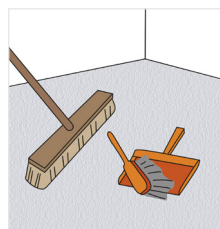
- Houten en op hout gebaseerd materiaal, max. 50% relatieve luchtvochtigheid
- Betonnen en lichte betonvloer, max. 2,0 CM% (1,8 CM% indien vloerverwarming)
- Vloer van gips en gips, max. 0,5 CM% (0,3 CM% indien vloerverwarming)



De ondervloer moet gelijk (max. hoogteverschil van 4mm per 2m), droog en schoongemaakt zijn. Dit is belangrijk omdat een ongelijke ondergrond krakende geluiden kan veroorzaken.



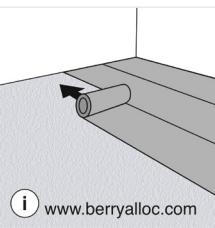
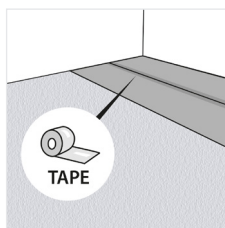
Zacht materiaal zoals een kamerbreed tapijt moet worden verwijderd



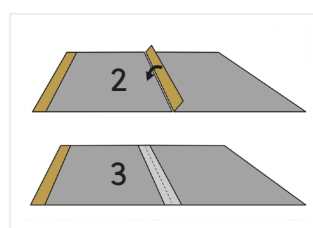
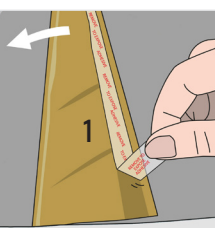
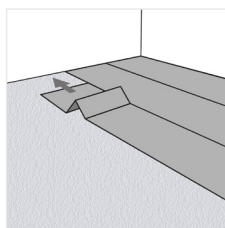
Veeg zand of vuil op voordat u de onderlaag installeert.

2.2 plaatsen van de onderlaag

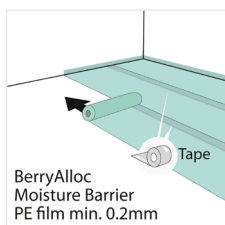
Alle DPL onderlagen hebben een geïntegreerd damp scherm. Installeer de onderlaag van BerryAlloc altijd met het damp scherm naar boven. De stroken onderlaag moeten met elkaar verbonden worden door een geïntegreerde kleefstrip (inbegrepen in **Excellence Go** en **Excellence Impact+**) of door een waterbestendige plakband (inbegrepen bij de **Excellence Plus**). Het damp scherm kan alleen efficiënt zijn als de randen ook afgedicht zijn, dus let op de verbinding van stroken onderling en zorg ervoor dat de naden mooi afgesloten zijn. Nooit de onderlagen zelf over elkaar leggen.



Excellence Plus wordt geleverd met een afzonderlijke plakband om de stroken van de onderlaag met elkaar te verbinden



Excellence Go en **Excellence Impact+** worden geleverd met een geïntegreerde kleefstrip. Verwijder de film (1), plooi het overlapstrookje over de andere rij en druk aan om vast te kleven (2+3).



Als u ons BerryAlloc-dampscherm afzonderlijk gebruikt (PE-folie van 0,2 mm), moet u altijd een overlapping van min. 20cm voorzien, met tape dichtgekleefd, en met een opstaande rand tegen de muren. U kunt de folie na de installatie van de vloer proper bijsnijden.