

Strong Wood Floors.

instrukcja montażu na ogrzewaniu podłogowym.

BERRY  ALLOC

Montaż desek BerryAlloc Senses na podłożu z ogrzewaniem lub chłodzeniem podłogowym

Deski BerryAlloc Senses można montować na podłożu z ogrzewaniem podłogowym, ale należy uwzględnić kilka ważnych kwestii, aby chronić podłogę i uzyskać najlepszą wydajność systemu grzewczego.

Zarówno systemy elektryczne, jak i wodne są kompatybilne z deskami BerryAlloc Senses, jeżeli są osadzone w podłożu. W przypadku montażu takich systemów na podłożu obowiązują specjalne wytyczne.

W przypadku montażu desek BerryAlloc Senses na podłożu z ogrzewaniem podłogowym obowiązują wszystkie nasze ogólne instrukcje montażu. Oprócz ogólnych instrukcji należy zapoznać się z zaleceniami dotyczącymi ogrzewania podłogowego:

1. Przed montażem:

Moc elementów grzejnych nie może przekraczać 60 W/m² (w przypadku elektrycznych systemów grzewczych).

Temperatura powierzchni desek BerryAlloc Senses nie może nigdy przekraczać 27°C. Dotyczy to również stref przy grzejnikach, pod meblami, dywanami itp. Temperatura może być wysoka również pod grubymi dywanami.

Należy przedsięwziąć dodatkowe środki ostrożności, aby temperatura na dopływie ciepłej wody nigdy nie przekroczyła maksymalnego poziomu. Należy również przestrzegać instrukcji montażu dostarczonych przez dostawcę systemu ogrzewania podłogowego. Ponadto zaleca się montaż czujnika podczuwieni umożliwiającego stały pomiar temperatury powierzchni.

Jeśli ogrzewanie podłogowe jest zamontowane tylko w części podłogi, ale podłoga ma być położona także w strefach bez ogrzewania podłogowego, te strefy

zawsze muszą być oddzielone od siebie profilami dylatacyjnymi. W przeciwnym wypadku strefy z ogrzewaniem i bez ogrzewania będą inaczej reagować ze względu na różnicę temperatur powierzchni (ryzyko wypaczenia, powstawania szpar i odchył prostopadłości).

Aby zapobiec uszkodzeniu desek BerryAlloc Senses w wyniku wykraplania się wody, zawsze należy układać podkład chroniący przed wilgocią (odporną na starzenie folię polietylenową o grubości 0,2 mm). Nie wolno układać żadnych dodatkowych podkładów!

Elektryczne ogrzewanie podłogowe (folia/mata grzewcza)

Układając deski BerryAlloc Senses ze zintegrowanym podkładem (SilentSystem) na folii/macie grzewczej (w połączeniu z płytami izolacyjnymi – podkładami termoplastycznymi lub z włókien drzewnych) masz 2 możliwości:

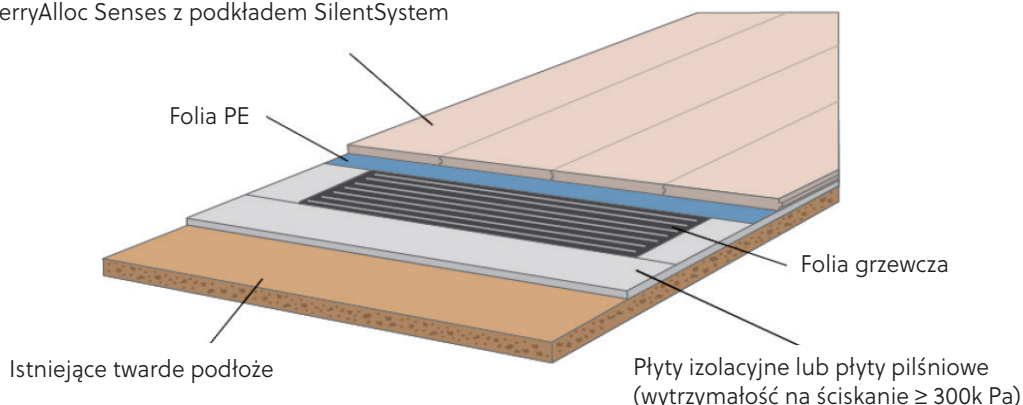
- ułożyć nad systemem grzewczym twarde płyty drewniane lub gipsowe rozkładające obciążenia (o minimalnej grubości 6 mm),
- dobrać płyty izolacyjne o wytrzymałości na ścisnienie wynoszącej co najmniej 300 kPa (30 t/m²) i ułożyć je między folią lub matą grzewczą a podłożem (patrz ilustracja poniżej).

Wodne ogrzewanie podłogowe

Aluminiowe płyty rozpraszające ciepło stosowane w płytowych systemach wodnych powodują często skrzywienie w podłożu, które niestety jest od góry połączone z podłogą.

Aby uniknąć skrzywienia w systemie ogrzewania podłogowego, zalecamy zamontowanie płyt rozkładających obciążenia (np. płyt gipsowych 13 mm, płyt gipsowo-kartonowych 10 mm lub płyt wiórowych) na wierzchu konstrukcji, przed montażem paroizolacji i podłogi.

BerryAlloc Senses z podkładem SilentSystem





Strong Wood Floors.

instrukcja montażu na ogrzewaniu podłogowym.

BERRY  ALLOC

Systemy łączące ogrzewanie i chłodzenie podłogowe wymagają szczególnej uwagi ze względu na ryzyko wystąpienia kondensacji, co może spowodować uszkodzenie podłogi. Jeżeli temperatura wody chłodzącej spada poniżej tak zwanego „punktu rosy”, powoduje to wykraplanie się wody, co może prowadzić do pęcznienia, pojawiania się szczelin, odkształceń i wypaczania się podłogi.

Aby chronić jakość desek BerryAlloc Senses i zapewnić ważność gwarancji, upewnij się, że:

- temperatura wody nigdy nie spada poniżej 18°C
- różnica temperatur między podłogą a otoczeniem nie przekracza 6°C
- system chłodzenia jest wyposażony w automatyczny system kontroli skraplania regulujący temperaturę doprowadzanej wody.

Przed montażem koniecznie spytaj swojego dostawcę systemu ogrzewania/chłodzenia, czy jest on kompatybilny z podłogą BerryAlloc Senses i czy jest w stanie spełnić wszystkie niezbędne wymagania!

2. Przygotowanie

Ogrzewanie lub chłodzenie podłogowe należy wyłączyć na 2-3 dni przed montażem podłogi.

Podłoże musi być suche:

- podłogi z betonu lub lekkiego betonu muszą mieć wilgotność mierzoną metodą karbidową (CM) równą najwyżej 1,8% (przy wilgotności względnej powietrza < 75%),
- podłogi na bazie gipsu muszą mieć maksymalną wilgotność 0,3% mierzoną metodą CM.

Rozłóż podkład chroniący przed wilgocią zgodnie z instrukcjami przedstawionymi powyżej. Połóż deski BerryAlloc Senses (w montażu pływającym ze szczelinami dylatacyjnymi) zgodnie z instrukcjami montażu.

3. Po montażu

Po zakończeniu montażu desek BerryAlloc Senses lub gdy system ogrzewania podłogowego został wyłączony na dłuższy czas, należy pamiętać, że:

- w pierwszym tygodniu system grzewczy należy ustawić na niską temperaturę w przedziale 18–22°C
- w następnym tygodniu temperaturę można stopniowo zwiększać.

UWAGA: Zbyt szybkie nagrzewanie może spowodować nieodwracalne uszkodzenia podłogi.

Podłoga jest teraz gotowa i można używać systemu ogrzewania/chłodzenia podłogowego. Ciesz się komfortem podłogi BerryAlloc Senses!



Strong Wood Floors.

instrukcja montażu na ogrzewaniu podłogowym.

BERRY  ALLOC

Na czas montażu należy wyłączyć wszystkie elementy grzewcze, a temperatura podłoża musi wynosić od 18 do 20°C.

Po zakończeniu montażu desek BerryAlloc Senses lub gdy system ogrzewania podłogowego został wyłączony na dłuższy czas, należy pamiętać, że:

- w pierwszym tygodniu system grzewczy należy ustawić na niską temperaturę w przedziale 18–22°C
- w następnym tygodniu temperaturę można stopniowo zwiększać.

Temperatura powierzchni desek BerryAlloc Senses nie może nigdy przekraczać 27°C. Dotyczy to również stref przy grzejnikach, pod meblami i dywanami.

UWAGA: Zbyt szybkie nagrzewanie może spowodować nieodwracalne uszkodzenia podłogi.

Podłogi nie można układać na różnych strefach grzewczych bez użycia profili dylatacyjnych między tymi strefami.

Elektryczne ogrzewanie podłogowe (folia/mata grzewcza): Zastosowane płyty izolacyjne muszą mieć wytrzymałość na ściskanie równą co najmniej 300 kPa (30 t/m²).

Wodne ogrzewanie podłogowe: Jeśli rury wkładane są w aluminiowe płyty rozprowadzające ciepło, na wierzchu konstrukcji należy położyć twarde płyty rozkładające obciążenia (np. płyty gipsowo-kartonowe 13 mm, płyty gipsowo-włóknowe 10 mm lub płyty wiórowe).