

odolné dýhované podlahy. návod pro podlahové vytápění.

BERRY  ALLOC

Pokládka podlahy BerryAlloc Senses v kombinaci s podlahovým vytápěním/chlazením

Podlahy BerryAlloc Senses lze pokládat na systém podlahového vytápění, ale abyste svou podlahu ochránili a zároveň dosáhli co nejlepšího výkonu topné soustavy, je třeba dodržet určité důležité postupy.

Elektrické i vodní systémy jsou kompatibilní s podlahou BerryAlloc Senses, pokud jsou zabudovány do podkladu. Na samostatnou instalaci systémů na podklad se vztahují zvláštní pokyny.

Pro pokládku podlahy BerryAlloc Senses na podklad s podlahovým vytápěním zůstává v platnosti náš obecný návod k pokládce. Jako doplnění těchto obecných pokynů naleznete v tomto dokumentu naše doporučení pro podlahové vytápění:

1. Před instalací:

Výkon topných těles nesmí překročit 60 W/m^2 (systémy elektrického vytápění).

Povrchová teplota podlahy BerryAlloc Senses nesmí nikdy překročit 27°C . To platí i pro plochy vedle radiátorů, pod nábytkem a koberci atd. Pod silnými koberci může mít podlaha vysokou teplotu.

Je obzvláště nutné dbát na to, aby teplota na přívodu teplé vody nikdy nepřekročila maximální přípustnou hodnotu a aby byl správně dodržen návod k instalaci poskytnutý dodavatelem systému podlahového vytápění.

Důrazně doporučujeme použít infračervený senzor pro nepřetržité měření povrchové teploty.

Pokud je podlahové vytápění umístěno pouze pod

částí podlahy, ale vaše podlaha přesahuje i do míst bez podlahového vytápění, musí být příslušné plochy vždy odděleny dilatačními profily. Vyhřívání a nevyhřívání budou v důsledku rozdílné povrchové teploty reagovat rozdílně (riziko deformace, vzniku mezer a narušení pravoúhlosti).

Vždy je třeba nainstalovat parotěsnou zábranu (PE fólie odolná proti stárnutí, tloušťka $0,2 \text{ mm}$), aby se zabránilo poškození vaší podlahy BerryAlloc Senses s integrovanou podložkou v důsledku kondenzace. Není přípustné používat žádné další podložky!

Elektrické podlahové vytápění (topná fólie/rohož)

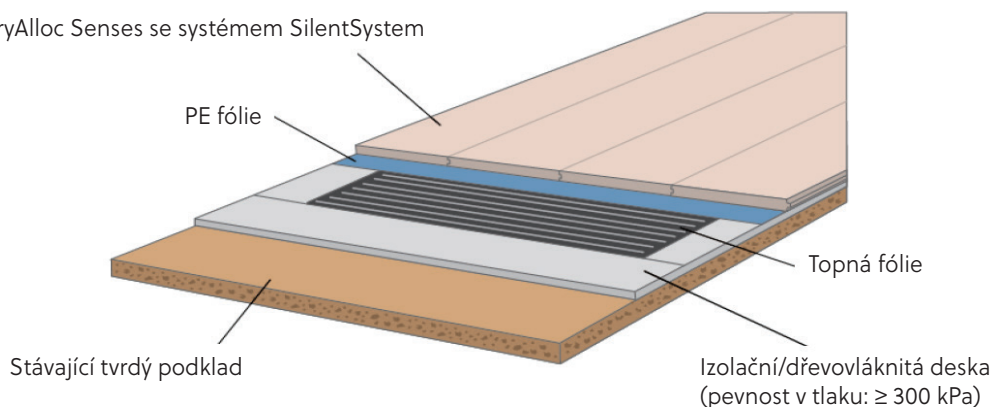
Při pokládce podlahy BerryAlloc Senses s integrovanou podložkou (SilentSystem) na topnou fólii/rohož (v kombinaci s izolačními deskami – termoplastickými nebo dřevovláknitými podložkami) máte dvě možnosti:

- Na topný systém položte tvrdé desky ze dřeva nebo sádkartonu sloužící k rozložení tlaku (tloušťka min. 6 mm).
- Mezi topnou fólií/rohoží a podkladem použijte izolační desky s pevností v tlaku (CS) min 300 kPa (30 t/m^2) (viz obrázek).

Vodní podlahové vytápění

Hliníkové desky pro rozvod tepla používané v systémech vodního vytápění se systémovými deskami často způsobují vrzavé zvuky v podkladu, které jsou bohužel přičítány podlaze položené přes podklad. Abyste v systému podlahového vytápění zabránili vrzání, doporučujeme před instalací parozábrany a podlahy nainstalovat na vrchní část konstrukce desky sloužící k rozložení tlaku (např. 13 mm sádkartonové desky, 10 mm sádrovláknité desky nebo dřevotřískové desky).

BerryAlloc Senses se systémem SilentSystem





odolné dýchované podlahy. návod pro podlahové vytápění.

BERRY  **ALLOC**

Systémům, které kombinují podlahové vytápění a chlazení, je třeba věnovat zvláštní pozornost kvůli riziku kondenzace, která by mohla způsobit poškození podlahy. Pokud teplota chladicí vody klesne pod tzv. rosný bod, dojde ke kondenzaci, která může vést k bobtnání, vzniku mezer, narušení a deformaci podlahy.

Chcete-li ochránit kvalitu podlahy BerryAlloc Senses a zajistit, aby záruka na vaši podlahu zůstala v platnosti, ujistěte se, že:

- teplota vody nikdy neklesne pod 18 °C,
- omezíte rozdíl teplot mezi podlahou a okolím na 6 °C,
- váš chladicí systém je vybaven automatickou regulací proti kondenzaci, která upravuje teplotu vstupující vody.

Před pokládkou si vždy u dodavatele topného/ chladicího systému zjistěte, zda je systém kompatibilní s podlahou BerryAlloc Senses a zda je schopen splnit všechny potřebné požadavky!

2. Příprava

Podlahové vytápění nebo chlazení by mělo zůstat před pokládkou laminátové podlahy 2 až 3 dny vypnuto.

Podklad musí být suchý:

- betonové podlahy a podlahy z lehčeného betonu by měly mít vlhkost minimálně 1,8 % podle metody CM (relativní vlhkost < 75 %),
- podlahové krytiny na bázi sádry by měly mít vlhkost maximálně 0,3 % podle metody CM.

Podle výše uvedených pokynů nainstalujte parozábranu. Nainstalujte podlahu BerryAlloc Senses (volně plovoucí s potřebnými dilatačními mezerami) podle návodu k pokládce.

3. Po pokládce

Po dokončení pokládky podlahy BerryAlloc Senses nebo v případě, že byl systém podlahového vytápění po delší dobu vypnutý, postupujte takto:

- První týden je nutné ponechat topný systém nastavený na nízkou teplotu 18–22 °C.
- Během následujícího týdne lze teplotu postupně zvyšovat.

Pozn.: Příliš rychlé zahřívání může vést k nevratnému poškození podlahy.

Podlaha je nyní připravena pro podlahové vytápění/ chlazení. Užijte si pohodlí své podlahy BerryAlloc Senses!



odolné dýchované podlahy. návod pro podlahové vytápění.

BERRY  ALLOC

Během pokládky musí být všechna topná tělesa vypnutá a teplota podkladu se musí pohybovat mezi 18 a 20 °C.

Po dokončení pokládky podlahy BerryAlloc Senses nebo v případě, že byl systém podlahového vytápění po delší dobu vypnutý, postupujte takto:

- První týden musí být systém podlahového vytápění nastaven na nízkou teplotu 18–22 °C.
- Během následujícího týdne lze teplotu postupně zvyšovat.

Povrchová teplota podlahy BerryAlloc Senses nesmí nikdy překročit 27 °C. To platí i pro plochy vedle radiátorů, pod nábytkem a koberci.

POZN.: Příliš rychlé zahřívání může vést k nevratnému poškození podlahy.

Podlaha nesmí být pokládána přes více topných zón bez použití dilatačních profilů mezi jednotlivými zónami.

Elektrické podlahové vytápění (topná fólie/rohož):

Použité izolační desky musí mít pevnost v tlaku (CS) min. 300 kPa (30 t/m²).

Vodní podlahové vytápění: Při ukládání rozvodů vodního podlahového vytápění do systémových desek (vybavených hliníkovými deskami pro rozvod tepla) je nutné přes svršek konstrukce položit tvrdé desky sloužící k rozložení tlaku (např. 13mm sádrokartonové desky, 10mm sádrovláknité desky nebo dřevotřískové desky).