

Inštalácia na nízкотеплотné vykurovacie podlahy

Systém parkiet a podlahového vykurovania

Ako si vybrať výrobok a vhodný druh?

Niektoré výrobky sú citlivejšie na deformáciu ako iné. Za rovnakých podmienok a pri rovnakej šírke môžu mať výrobky s jedným pásom väčšiu deformáciu ako výrobky s tromi pásmi. Čím sú výrobky tenšie, tým je deformácia väčšia.

Teplý odpor musí byť menší ako 0,15 m²K/W.

Všetky rady BerryAlloc sú vhodné pre podlahové vykurovanie.

Niektoré vysoko reaktívne dreviny ako buk, javor a jatoba sa neodporúčajú používať v systéme podlahového vykurovania.

Vo Francúzsku existujú určité pravidlá, ktoré sa musia dodržiavať (DTU 51.2 o parketách, ktoré sa majú lepiť), a tiež pokyny dodávateľa lepidla.

Typ kladenia.

Pri tomto type inštalácie sa dôrazne odporúča lepiť celý povrch z tvrdého dreva.

Plávajúca inštalácia môže ovplyvniť účinnosť vykurovacieho systému (vzduchový priestor, podkladová vrstva zníži vykurovací výkon).

V renovácii:

Nie je vhodné klást parkety na vykurovací systém inštalovaný pred rokom 1990, pretože hrozí riziko príliš vysokého nárastu teploty. Nedostatok regulácie má za následok významné tepelné šoky a destabilizáciu parketovej preglejky (typy hydraulických a elektrických zariadení).

Pripomienka pred implementáciou:

Doba schnutia poteru je 15 dní na centimeter hrúbky, vo vlhkých podmienkach sa predlžuje o 50%.

Podľa STN 65.6.7 a 8

- Hrúbka podkladu nad potrubím cirkulácie vody musí byť minimálne 30 mm.
- Zahájenie vykurovania by sa malo uskutočniť aspoň 3 týždne pred inštaláciou, pričom vetracie zariadenia na odvádzanie vlhkosti by mali byť odstránené.
- Ohrievač sa musí zastaviť 48 hodín pred inštaláciou a počas doby vloženia.
- Vykurovací systém spustíte 3 až 4 dni po položení v krokoch po 5 °C, aby ste postupne dosiahli povrchovú teplotu až 28 °C.

Bezpečnostné opatrenia na vykonávanie:

- Poteh nesmie mať vlhkosť vyššiu ako 2 % a 0,5 % pre potery z anhydritu, t. j. minimálne 8 týždňov schnutia +(2 týždne na cm hrúbky).
- Po uplynutí tejto doby a bez ohľadu na ročné obdobie je potrebné prirodzené vysychanie podkladu doplniť začatím vykurovania minimálne 3 týždne pred pokládkou parkiet.
- Na konci tohto obdobia je potrebné skontrolovať úplné vyschnutie poteru, napríklad položením 1 m² polyetylénovej fólie na zem, je to dobrý indikátor: ak sa kondenzácia objaví po 24 hodinách, pokračujte v sušení. Alebo pomocou oficiálnej metódy skúšky karbidom vápnika.
- Zastavte kúrenie aspoň 48 hodín pred inštaláciou, počas inštalácie v dobre vetranej miestnosti.
- Postupne zapínajte vykurovací systém 3 až 4 dni po položení, aby ste postupne dosiahli teplotu, ktorá nepresiahne 28 °C na zemi.

Inštalácia parkiet na podlahové vykurovanie:

- Lepenie: lepidlom na báze inej ako vodnej (typ Lignobon dvojzložkový polyuretán / pomer 900 až 1000 gramov na štvorcový meter, v závislosti od údajov výrobcu)

V každom prípade pri inštalácii nezabudnite zabezpečiť dilatačný bod na okraji miestnosti v rozsahu približne 10 až 12 mm.

Prípady podlahového vykurovania/osviežovania alebo reverzibilné:

Podľa DTU 65.8

Pri vode prúdiacej potrubím s teplotou 18° C až 22° C nesmie tepelný odpor R prekročiť 0,09 m²° K/W. To platí pre pokládku lepených parkiet.

Existujú aj iné obmedzenia, preto sa odporúča používať masívne parkety s vedomím, že je potrebné vopred vykonať individuálne posúdenie.

Prípady elektrického podlahového vykurovania

Pokládku parkiet na tento typ vykurovacieho systému neodporúčame, pretože horúce miesta môžu spôsobiť vážne poruchy na podlahe, teplota by mohla stúpnuť ďaleko nad hranicu tolerovanú poruchami parkiet.