

K-PRODUKT SK
LAMINÁTOVÉ A DREVENÉ PARKETY

K – PRODUKT SK
NÁVODY



ZAKUROVACÍ PROTOKOL

Laminátové podlahy KAINDL sú vhodné pre teplovodné podlahové kúrenie. Pokladanie laminátových podláh na elektrické podlahové kúrenie sa podľa našich súčasných noriem zakazuje.

Ponúkané laminátové podlahy predstavujú prijateľnú teplotnú rezistenciu pre ekonomické činnosti Vášho podlahového kúrenia. Pretože prirodzené udržiavanie tepla z podlahy KAINDL, môžete Vaše podlahové kúrenie vypnúť skôr. Podlahové kúrenie znamená nižšie náklady na vykurovanie a rovnomernú teplotu povrchu podlahy.

Laminátové podlahy sú najvhodnejšie pri podlahovom kúrení. Požadovaný efekt dosiahnete dodržaním nasledujúcich inštrukcií:

Poter na podlahovom kúrení musí byť inštalovaný podľa platných normovaných štandardov. Nerastné minerálne podložia sa musia pred pokladaním laminátových podláh zbaviť vlhkosti. Toto nahrievanie platí vo všetkých ročných obdobiach. Cementové potery sa môžu začať nahrievať po 3 týždňoch, anhydritové potery sa môžu nahrievať už po týždni.

Vyhrievací výkon musí vzrastať najviac o 5 °C denne až po požadovanú teplotu podlahy. Toto je tiež dôležité pre začiatok a koniec vykurovacieho obdobia. Čas potrebný na začatie požadovanej vykurovacej teploty závisí od hrúbky poteru:

Cementový poter: 1 deň na 1 cm hrúbky poteru

Anhydritový 2 dni na 1 cm hrúbky poteru

Po tejto fáze plného zaťaženia sa vyhrievanie znižuje znova v denných poklesoch o 5 °C. Z bezpečnostných dôvodov sa vyhrievací poter ešte raz nahreje po určitej prestávke 5 – 7 dní (pozri prílohu). Ak nahrievanie a ochladzovanie uskutoční kúrenár, mal by vyhotoviť a predložiť protokol o vykurovaní. Pred pokladaním sa musí uskutočniť meranie vlhkosti na miestach, stanovenými pokladačom poterov alebo kúrenárom, pomocou prístroja CM. Tieto by sa mali rovnať:

Cementový poter: max. 1,4 CM - %

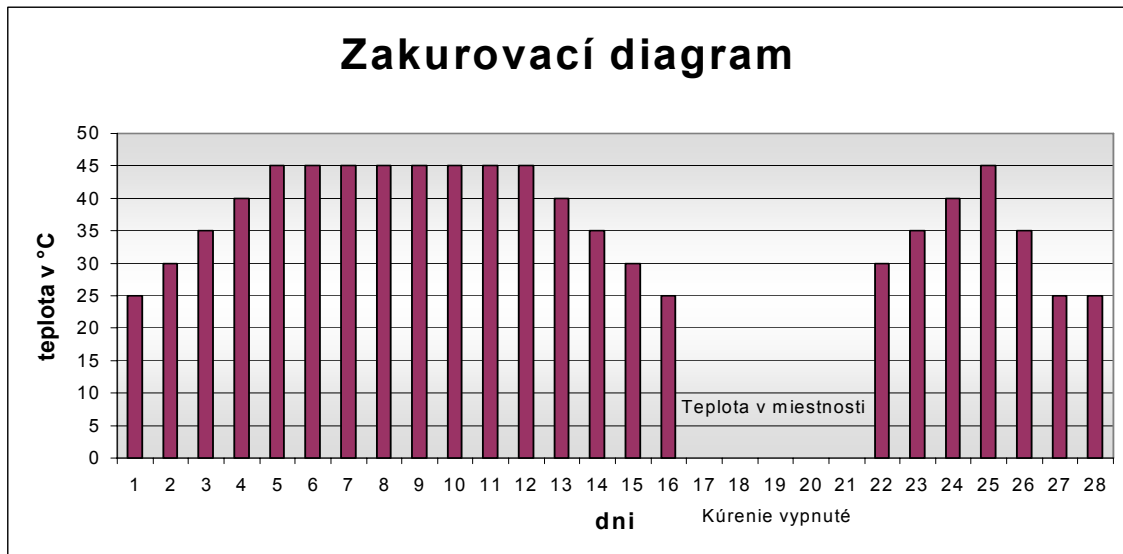
Angydritový poter: max 0,2 CM - %

Ak si chcete otestovať suchosť poteru, položte niekoľko kusov PE fólie, cca 50 x 50 cm a zalepte ich okraje. Ak sa počas nasledovných 24 hodín nezhromaždí žiadny kondenzát pod fóliami a poter zostane takej istej farby, potom je isté, že je suchý a pokládka laminátovej podlahy sa môže začať.

Pred pokladaním sa nesmie vykurovať 1 – 2 dni. Teplota povrchu musí byť pri pokladaní medzi 15 °C – 20 °C. Na povrchu poteru sa musí položiť PE fólia min. hrúbky 0,2 mm, ktorá slúži ako parozábrana. Pásky fólie treba navzájom prekryť min. 20 cm a zalepiť. Na stenách sa musia vytiahnuť pásky do výšky 5 cm. Na fólie sa potom položí izolácia proti kročajovému efektu.

Treba tiež dodržať maximálnu teplotu podlahy, ktorá je 26 °C. Ideálna teplota v miestnosti je počas vykurovacej sezóny 20 – 22 °C pri vlhkosti vzduchu 50 – 60 %.

Ak teplotu v miestnosti nie je možné udržať na rovnakej úrovni, treba počítať s ľahším drážkovaním. Drážkovanie nie je žiadnou chybou, ide o prirodzenú zákonitosť pri dreve a drevených materiáloch. To je potrebné brať do úvahy pri klimatickej zmene.



Obdobie, kedy sa musí vykurovanie po prvýkrát zapnúť na plný výkon, závisí od druhu a hrúbky poteru.

Protokol o vykurovaní

Objekt:

.....

Zistené skutočnosti:

- Dňa boli ukončené poterové práce.
- Typ poteru: cementový / anhydritový
- Priemerná hrúbka poteru:cm
- Dňa bola plošne vykurovaná podlahová konštrukcia uvedená do činnosti s nárastom dennej teploty 5 °C.
- Táto maximálna teplota je udržiavaná: (počet dní) bez zmeny teploty počas nocí.
- Od do bola teplota redukovaná o 5 °C denne.
- Od do bolo vykurovanie vypnuté.
- Dňa bola plošne vykurovaná podlahová konštrukcia uvedená do činnosti znova o 5 °C denne a bola dosiahnutá maximálna teplota°C.
- Táto maximálna teplota bol udržiavaná po dobu hodín.
- Dňa bola teplota redukovaná každý deň o 10 °C denne a teplota podlahy bola znížená na 15 – 18 °C.
- Počas nahrievania a ochladzovania sú miestnosti vetrané a zabraňuje sa prievanu: áno / nie
- Na vykurovaných podlahách nebol žiadny stavený materiál a iné skládky: áno / nie

Potvrdenia

Pre zákazníkov:

V, dňa:.....

.....
Pečiatka a podpis

Pre architektov:

V, dňa:.....

.....
Pečiatka a podpis

Pre kúrenárov:

V, dňa:.....

.....
Pečiatka a podpis