

## Kährs – podlahové vykurovanie

**Kährs**

Dobré podlahové vykurovanie (elektrické alebo vodné) je ideálnym vykurovacím spôsobom a podlahové vykurovanie kombinované s drevenou podlahou ponúka optimálnu domácu pohodu.

Inštrukcie k pokladaniu pre každý typ podlahy platia rovnako aj pri pokladaní na podlahové kúrenie.

Nasledujúce inštrukcie zhrňajú, čo je špecifické pre drevené podlahy položené na podlahovom kúrení.



### **Zvláštne požiadavky:**

Podlahová konštrukcia musí mať vrstvu rozvodu tepla, ktorá zaisťuje veľmi rovnomernú teplotu po celom povrchu podlahy, aby tak zabránila výskytu neprímerne vysokých teplôt.

Celý povrch podlahy musí byť zahrievaný. Avšak toto neplatí pre komfortné vykurovacie systémy, ktoré dopĺňajú bežné vykurovanie. Teplota týchto systémov je podstatne nižšia ako povolené maximum vo výške 27 °C.

Podlahová krytina musí mať nízku odolnosť voči tepelnej priestupnosti. Musí byť možné riadiť a obmedzovať povrchovú teplotu s veľkou presnosťou. Povrchová teplota dokončenej podlahy nesmie nikdy prekročiť 27 °C, a to za žiadnych okolností. Toto tiež platí pre miesta pod koberčekmi atď. a nábytkom. Za predpokladu, že koberčeky nie sú príliš hrubé alebo ich nie je príliš veľa, je prirodzenou teplotou pre odkryté podlahové plochy 23 °C, čo znamená izbovú teplotu približne v hodnote 21 °C. Toto samozrejme predpokladá, že miestnosť má normálne vykurovacie požiadavky a normálne štandardy pre ochranu proti prievanu, izoláciu priestoru okolo okien atď.

Parotesná zábrana musí byť zabudovaná v konštrukcii podlahy, tak tesne pri drevenej podlahe ako je to len možné. Ak sú podlahové nosníky hrubé alebo ťažké, je obzvlášť dôležité, aby parotesná zábrana bola blízko drevenej podlahy. Parotesná zábrana nesmie byť nikdy umiestnená pod štruktúrou podlahových nosníkov.

Uistite sa, že nikde nie sú vzduchové medzery medzi drevenou podlahou a povrchom zo spodku, pretože by mohli spôsobiť zosychanie dreva.

### **Výber drevenej podlahy:**

Ideálnymi výbermi sú Kährs 15 mm viacvrstvová parketová podlaha alebo Kährs 7 mm Linnea so spojom Woodloc. Toto znižuje nebezpečenstvo popraskania.

Kährs parkety môžu byť položené na podlahovom vykurovaní, ktoré rozvádza teplo efektívne a rovnomerne po celej ploche podlahy.

Povrchová teplota podlahy nesmie nikdy prekročiť hodnotu 27 °C. To isté platí v blízkosti radiátorových rúrok a v miestach pod akýmikoľvek koberčekmi atď.

Viacvrstvové parketové podlahy z buku a tvrdého javora sa rozpínajú a zmršťujú viac ako iné druhy dreva. Podlahové vykurovanie spôsobuje, že drevo viac vysychá, čo má za následok ďalšie zmršťovanie. V chladných a suchých klimatických podmienkach (napr. vo Švédsku) môžeme očakávať výskyt prasklín medzi pásmi reziva a jemne vydutými doskami.

**Pokladanie:**

Pracovná teplota v dobe pokladania by mala dosahovať teplotu minimálne 18 °C. To isté platí pre dosky, podkladovú vrstvu podlahy a izbovú teplotu vzduchu. Relatívna vlhkosť (RH) vzduchu musí byť nižšia ako 60 % pred, pri a po pokladaní podlahy. Tlmiaci papier pod podlahu by mal byť prvou voľbou ako medzivrstva, pretože ako napučaná polyuretánová pena tak aj korkový papier majú vyšší tepelný odpor.

**Pamätajte na to, že podlaha položená na podlahovom vykurovaní je viac citlivá na vlhkosť než nezateplená podlaha, a to z dôvodu vyššej rozdielnosti v koeficiente vlhkosti podlahy v jej najsuchších a najvlhkejších stavoch.**