

Pokládka vícevrstevných podlah ESCO na teplovodní podlahové vytápění (dřevina DUB)

Týká se tloušťky 15 mm.

Tento postup se vztahuje pro třívrstvou podlahu s nášlapnou vrstvou dub LHD 1- lamela bez rozdílu třídění.

Tato podlaha může být pokládána na teplovodní podlahové vytápění, nicméně se tím zvyšuje riziko objemových změn instalovaných podlahových dílců.

Pro dodržení záruky je nutné dodržovat veškeré zásady dle návodu na instalaci parket.

Dřevo reaguje na klimatické vlivy kolísáním rozměrů a z toho důvodu může docházet k tvorbě drobných spár. Tepelný odpor této podlahy je **R = 0,14 m² K W-1**. Maximální vlhkost podkladu v den pokládky je max. 1,8 % cementového potěru a u anhydritového podkladu ne vyšší než 0,3% při stanovení váhovou metodou. Před položením podlahy je nutno vystavit řádný protokol, který bude obsahovat průběžné teploty, dosažené maximální teploty, provozní stav a vnější teplotu při předání v případě nového i starého podkladu (na základě ČSN EN 1264). Minimální stáří podkladních betonů před provedením topného režimu musí být 29 dní při příznivých klimatických podmínkách. Rozběhovou teplotu je nutno při rozehtívání zvyšovat denně o 5°C až k dosažení plného topného výkonu. Tato teplota musí trvat minimálně jeden den na 1cm tloušťky vyhřívaného potěru, bez nočního poklesu. Každý den navíc je užitečný pro odpaření vlhkosti. Následně snižujte teplotu denně o 5°C až na 18°C – 20°C. Následujících 7 dní nechejte topení vypnuté. Dále postupně zvyšujte teplotu během 4 dnů až na 45°C. Po dosažení teploty topení vypněte. Po tuto dobu místnost průběžně větráme, zamezíme průvanu. Po splnění těchto opatření a překontrolování vlhkosti podkladu, mohou být parkety položeny. Teplota povrchu potěru v den pokládky cca 15°C- 18 °C a relativní vlhkost vzduchu 48 – 60 %. Dopotučujeme též instalaci teplotních plomb.

Položení podlahy na podlahové vytápění

U tohoto typu podlahy doporučujeme celoplošné lepení

Lepení parket k podkladu – při pokládce je potřeba použít lepidlo výrobci označené jako vhodné pro podlahové vytápění (Výrobce doporučuje lepidlo SIKA T54 nebo MERRIXINE 9500)
Topení zapínáme 4 dny po položení.

- a) V případě, že se v místnosti nachází více okruhů podlahového topení od sebe oddělené dilatačními spárami, je nutné u celoplošně lepených parket tyto spáry přiznat na povrchu parket, v případě pokládky plovoucím způsobem je nutné, aby vyhřívání probíhalo současně u všech okruhů stejnoměrně.
- b) Při prvním uvedení do provozu, také při začátku topné sezóny se podlaha musí vyhřívát postupně.
- c) Povrchová teplota podlahy nesmí v žádné části pokoje překročit **26°C**
- d) Pro udržení stability podlahy udržujte prostorovou teplotu **18 – 23 °C**
a relativní vlhkost **48 – 60 %**.

ESCO PODLAHY s.r.o., jako výrobce nenese žádnou odpovědnost za problémy nebo vady, které vznikly neodbornou přípravou podkladu, samotnou instalací podlahy, vystavováním podlahy nevhodným klimatickým podmínkám či nevhodnou údržbou.