

ESCO – manuál pro pokládku dřevěných podlah

Stavební připravenost objednatele při pokládce dřevěných podlah

- 1 Teplota vzduchu min. 18 ° C, teplota podkladu min. 15 ° C (platí, kde není podlahové topení), relativní vlhkost vzduchu 50 % +/- 10 %. Maximální vlhkost podkladu měřeno CM přístrojem:
 - 2,5 % - beton
 - 2 % - beton podlahové vytápění
 - 0,5 % - anhydrit
 - 0,3 % - anhydrit podlahové vytápění
 - 12 % - dřevěné konstrukce (suchá výstavba) – měřeno odporově
- 2 Podklad musí být soudržný, bez oddělovacích se částí, bez nečistot a mastnoty. Rovinnost podkladů musí být dle normy do 2 mm / 2 m, měřeno latí. Rohy místností vzdálené od sebe více jak 4 m mohou mít odchylku max. 4 mm.
- 3 V případě podlahového vytápění viz protokol o opatřeních pro mazaniny na podlahové topení.
- 4 Vyklizený prostor, dokončeny mokré procesy (zejména dlažby a případné betonáže). Dokončení prvků, na které mají navazovat plynule krytiny.

Pozn.

Klimatické podmínky musí zachovány po celou dobu realizace zakázky, do předání díla. Poté bude postupováno dle návodu na údržbu a doporučených podmínek jednotlivých podlah.

Podlahy ESCO musí být na stavbu, pokud splňuje stavební připravenost dodány s dostatečným předstihem, aby došlo k dostatečné aklimatizaci, tzv. rovnovážného stavu dřeva, v závislosti na teplotě a vlhkosti vzduchu. **Dodání na stavbu, by mělo být minimálně týden před pokládkou.**

Celoplošné lepení podlahy

Pokud je podlaha celoplošně lepená doporučujeme použít PU-lepidlo. Zvolíme směr pokládky a pokládá se od vzdálenější strany od vchodu. Lepidlo se nanáší na podklad tak, aby došlo celoplošnému přilepení podlahy. V případě pokládání podlahy systém pero – drážka, je vhodné použít stahováky, kterými se stáhnou lamely k sobě. **Nikdy nesmí být lepena podlaha souběžně k podkladu a ve spoji.** Po položení podlahy podlahu vyčistíme. Po přischnutí podlahy vyjmeme klínky okolo stěn a podlahu olištujeme. Podlahu je možno zatěžovat pod 24 hodinách.

Pokládání podlahy plovoucím způsobem

V případě pokládání podlah plovoucím způsobem, musí být dodrženy předepsané dilatační spáry a podlaha nesmí být nikde spojena s podkladem. Prahy a přechody musí být upraveny tak, aby byla zachována dilatační spára. Dilatace kolem stěn, dlažeb atd., musí být min. 1 mm na 2 m běžné. Po 8 m podlahy by měla být plovoucí podlaha rozdělena dilatační spárou. Pokud budete pokládat větší plochu a budete požadovat podlahu bez spáry je nutno provést celoplošné lepení podlahy. Podlahu pokládáme na folii a vhodnou podložku, tzv. kročejovou izolaci. Pokud je podlaha lepena systémem pero-drážka použijeme disperzní lepidlo. Po položení podlahy vyjmeme klínky okolo stěn a podlahu olištujeme. Podlahu je možno zatěžovat pod 24 hodinách. Podlahu se zámkovým spojem je možno zatěžovat okamžitě.

Před pokládkou každou lamelu prohlédnout za denního světla. Vykazuje-li podlaha (lamela) výrobní vady, nepokládat. Na pozdější reklamace této vady nebude brán zřetel. Lamely po dlouhé a krátké straně mají přípustné spáry max. 0.30 mm, výškové rozdíly do max. 0,20 mm. Příprava podkladu se řídí platnou normou ČSN 744505 podlahy a společná ustanovení. Pokládky dřevěné podlahy se řídí platnou normou 492120.