

ESCO – MANUÁL NA 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 40–60 %. Maximální vlhkost podkladu měřeno CM přístrojem:
Hmotnostní 2,5 % - beton (CM 1,25)
Hmotnostní 2,0 % - beton podlahové vytápění (CM 0,85)
Hmotnostní a CM 0,5 % - anhydrit
Hmotnostní a CM 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/2m, měřeno latí. Rohy místností vzdálené od sebe více jak 4 m mohou mít odchylku max. 4 mm (viz ČSN 492120)
- 3 V případě podlahového vytápění viz protokol o opatřeních pro mazaniny na podlahové topení.
- 4 Vyklizený prostor, dokončeny mokré procesy (zejména dlažby, případně betonáže, malby). Dokončení prvků, na které mají navazovat plynule krytiny.

Pozn.

Klimatické podmínky musí zachovány po celou dobu realizace zakázky, do předání díla. Po té 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 48 hodin před pokládkou. Balíky rozbalte z ochranné folie, ale nepřestříhávejte černé pásy

Celoplošné lepení podlahy

Celoplošně lepit podlahu můžete na beton, anhydrit, Fermacel, ale i na jiné povrchy (doporučujeme konzultaci s odbornou firmou). Požadavky na podklad viz ČSN 492120.

Pokud je podlaha celoplošně lepená doporučujeme použít PU-lepidlo. Zvolíme směr pokládky a pokládá se od vzdálenější strany od vchodu. Pokud možno – směr pokládky se orientuje většinou podle hlavního světelného zdroje v místnosti, například terasového okna a orientace je podél tohoto světelného zdroje. Lepidlo se nanáší pomocí zubaté stěrky se spotřebou lepidla cca 0,9 – 1,1 kg/m² (v závislosti na použití značky a druhu lepidla) na podklad tak, aby došlo celoplošnému přilepení podlahy. Čerstvě nalepená prkna doporučujeme zatěžkat (minimálně na 2–3 hodiny), aby nedošlo k jejich odlepení, než lepidlo zatvrdne. V případě potřeby můžete použít stahováký. V případě pokládání podlahy systémem pero-drážka je možno použít pro dokonalejší styk jednotlivých lamel stahováký. **Nikdy nesmí být lepena podlaha souběžně k podkladu a ve spoji.** U celoplošně nalepené podlahy doporučujeme dilatační spárky po max. 8 m (na šířku prkna) a 10 m (na délku prkna). Dilatační spáry po obvodu podlahy musí být minimálně 8 mm, pokud možno i více (v závislosti na použité šířce obvodové lišty) Po položení podlahy podlahu vyčistíme. Po přischnutí podlahy vyjeme klínky okolo stěn a podlahu olištujeme. Podlahu je možno zatěžovat pod 24 hodinách.

Dilatační spáry

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. Dilatační spára se počítá na 1 m podlahy 2 mm spára. Po 8 m podlahy by

měla být plovoucí podlaha rozdělena dilatační spárou. Pokud budete pokládat větší plochu a budete požadovat podlahu beze 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 D3. Po položení podlahy vyjmeme klínky okolo stěn a podlahu olišťujeme. Podlahu je možno zatěžovat pod 24 hodinách. Podlahu se zámkovým spojem je možno zatěžovat okamžitě.

Pokládka podlahy na podlahové topení

Naše dřevěné podlahy je možné bez problému pokládat na podlahové topení. V případě tloušťky 14 a 15 mm se hodnota koeficientu odporu R pohybuje v rozmezí 0,12 – 0,14m²K/W.

Vždy doporučujeme celoplošné přilepení podlahy.

Upozornění: maximální teplota na povrchu podlahy nesmí překročit 28°C (viz ČSN 492120)

O vhodnosti použití typu systému podlahového topení se vždy poraďte s vaším prodejcem podlahového teplovodního systému

Záruky a ostatní specifikace viz technické specifikace ESCO