

ESCO – manuál pro pokládku dřevěných podlah

Zhotovitel:

### 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% - beton  
1,3 % - 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/2m, 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. 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 týden před pokládkou.

### **Celoplošné lepení podlahy**

Pokud je podlaha celoplošně lepená doporučujeme použít PU-lepidlo PROFESSIONAL 9500+ nebo SIKA T54. 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 systémem pero-drážka je možno použít pro dokonalejší styk jednotlivých lamel stahovák. **Nikdy nesmí být lepena podlaha souběžně k podkladu a ve spoji.** Po položení podlahy podlahu vyčistíme. Po přischnutí podlahy vyjmemе 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. 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. kročejevou izolaci. Pokud je podlaha lepena systémem pero-drážka použijeme disperzní lepidlo D3 GREEN FIELDS. Po položení podlahy vyjmemе klínky okolo stěn a podlahu olištujeme. Podlahu je možno zatěžovat pod 24 hodinách. Podlahu se zámkovým spojem je možno zatěžovat okamžitě.

Podložky pod plovoucí podlahy, které doporučujeme:

ALU FOLIE – tloušťka 3 mm

ESCO VLAS-FELT (100% přírodní materiál), tloušťka 3 mm

ESCO SILENT SOUND – tloušťka 3 mm