

Vážení zákazníci,

vzhledem k častým dotazům, zda jsou podlahy EGGER vhodné na podlahové topení jsme pro vás, ve spolupráci se společností EGGER, připravili stručný návod na pokládku.

1. Všechny podlahy EGGER jsou vhodné na teplovodní a elektrické podlahové topení za předpokladu, že podklad splní požadavky zejména na pevnost a rovnost, a že bude použita vhodná systémová podložka.
2. U podlahového topení pak stačí zabezpečit, aby teplota povrchu podlahy nepřesáhla 28°C.

Potěry s teplovodním nebo elektrickým podlahovým vytápěním

Při stavbě podlahového vytápění musí všichni účastníci (stavitel, architekt, specialista na systémy vytápění, technik stavby vytápění, technik pokládání podlahy a výrobce podlahy) zajistit koordinovanou spolupráci.

Obvyklé kontroly položení podkladu musí zahrnovat kontrolu funkčnosti podlahového vytápění / systému chlazení (funkčního vytápění / chlazení). Kontrola řádné ohřívací a ochlazovací fáze vyhřívaného potěru v jakémkoli ročním období se musí prokázat a zdokumentovat podle protokolu.

Při zahřívání vrstvy rozložení zatížení a rozvodu tepla se rozlišuje mezi funkčním a vysoušecím vyhříváním.

Funkční vyhřívání je zkouška kontroly provedená technikem a dokládá, že byl vybudován řádný systém. Používá se pro ověření funkčnosti struktur podlahového vytápění.

Vysoušecí vyhřívání slouží k odstranění zbytkové vlhkosti v potěru, dokud nebude dosaženo vhodných podmínek k pokládce.

Pozor: Funkční vytápění nezaručuje, že potěr dosáhl požadované úrovně zbytkové vlhkosti vhodnému k pokládce. Proto se většinou vyžaduje vysoušení podkladu (vysoušecí proces).

Teplota povrchu konstrukce vytápěné podlahy **nesmí překročit 28° C** (83° F).

Podlahy EGGER Laminát se většinou pokládají jako plovoucí. Je tedy bezpodmínečně nezbytné, aby byla na minerální podklady pod izolační podkladový materiál celoplošně a vanovitě položena fólie na ochranu proti vlhkosti s hodnotou SD ≥ 75 m jako parotěsná zábrana.

Při plovoucí pokládce je nutné zohlednit vodivost laminátových podlah a izolačního podkladového materiálu.

Součet hodnot tepelné vodivosti všech součástí musí být $\leq 0,15 \text{ m}^2\text{K/W}$ podle požadavků EN.

Při používání izolačních vrstev, které nejsou součástí řady příslušenství společnosti EGGER, zanikají z důvodu plovoucí pokládky na vyhřívaných potěrech veškeré záruční nároky s ohledem na účinný, maximálně přípustný odpor přenosu tepla celé konstrukce.

Elektrické topné systémy do suchých konstrukcí

Na trhu je k dispozici spousta různých výrobků pro tento typ instalace. Z hlediska vhodnosti použití pod laminátovou podlahu, je vždy nutné ověřit kompatibilitu požadavku výrobce topného systému s požadavky výrobce podlahy zejména na podklad a maximální teplotu natopení podlahy.

Obecné zásady:

- Požadavky na rovinnost podkladu: výškové rozdíly nesmí překročit 2 mm na 1m (častým problémem jsou kabely a konektory jednotlivých elementů topného systému)
- Skladba podkladu/protihluková podložka: musí být v souladu s požadavky výrobce podlahoviny, systémová podložka (pro laminátové podlahy platí tloušťka max. 2 mm, nebo podložka schválená výrobcem podlahy. Zde je opět často v rozporu s návody výrobců topných systémů.)
- Kontrola přehřátí podlahoviny: systém musí být opatřen technickým řešením které zabezpečí odstavení topného výkonu při dosažení maximální možné teploty na podlaze 28° C.

Pokud si nebudete jisti, že zvolený systém je vhodný, tak kontaktujte Vašeho prodejce, případně výrobce podlahové krytiny.

