

Pokyny k pokládce

1. Úvodní poznámky:

Vrchní vrstvu podlahoviny Marmoleum® Click tvoří přírodní linoleum, které je vyráběno výhradně z obnovitelných materiálů a proces jeho výroby je v souladu s ekologicky příznivými postupy. Vrchní 2,5mm vrstva Marmoleum® je vyrobena tradiční technologií z přírodních surovin, které jsou po promíchání nalisovány za vysokého tlaku na nosnou vrstvu z jutové tkaniny. Poté je Marmoleum® nalisováno na kvalitní HDF základovou desku s korkovým podkladem. Deska je opatřena na okrajích mechanickým zámkovým systémem 5G. Marmoleum® Click je dodáváno v panelech s rozměry 90 x 30 cm, 60 x 30cm a čtvercích s rozměrem 30 x 30cm, vše v tloušťce 9,8 mm. Kombinací lamel a čtverců je možné vytvářet zajímavé vzory a tím si vytvořit podlahu s individuálním vzhledem.

Marmoleum® Click není vhodné pro vlhké prostory, jako jsou koupelny, sauny atd.

Ačkoliv společnost Forbo zaručuje, že se na jejích výrobcích nevyskytují zjevné viditelné vady, společnost Forbo doporučuje, aby se zákazník a osoba, která výrobek instaluje, během instalace ujistili, že všechny desky jsou spojeny těsně bez mezer a že nemají žádné zjevné fyzické vady. Pokud je v okamžiku instalace zaznamenána zjevná fyzická vada, neměla by být podlaha instalována. Linoleum se vyrábí z přírodních surovin, proto může docházet k nepatrným odchylkám v barvě a struktuře mezi výrobními šaržemi. To znamená, že vámi zakoupené lamely mohou být trochu odlišné od vzorků, které jste viděli při výběru podlahy. Všimněte si také, prosím, že nažloutlá vrstva ze sušící místnosti je přirozeně se vyskytující součástí procesu sušení lněného oleje v podlahách z přírodního linolea. Film je výraznější na podlahových krytinách světlejších odstínů, je-li však vystaven světlu, velmi rychle zmizí a plně vyniknou pravé barvy podlahoviny Marmoleum® Click. Proces trvá o něco málo déle při umělém světle a závisí na množství světla.

2. Příprava podkladu:

Podlahovina Marmoleum® Click se instaluje plovoucím způsobem bez nutnosti lepení na normalizovaný, tj. vyzkoušený a odpovídajícím způsobem připravený podklad. Zvláště je třeba dbát na to, aby podklad byl čistý, pevný, bez trhlin, hladký, suchý a rovný - maximální odchylka rovinnosti může být 2mm měřeno 2m latí. Při zjištění nedostatků je nutné přistoupit k přípravě podkladu.

Zásadně doporučujeme, aby kladení Marmoleum® Click bylo prováděno na vystěrkovaný podklad!

2.1. Příprava nevytápěných podkladů

Podklad mechanicky očistit a výkonným vysavačem důkladně vysát prach. Potom nanést vhodnou penetraci, např. Forbo Primer 210 pro cementový a tekutý anhydritový/kalcium sulfátový potěr. Na tekutém anhydritovém potěru nechat penetraci schnout minimálně 24 hodin. Na dobře vyschlou penetraci následně nanést podle namáhání vhodnou stěrkovou hmotou v potřebné tloušťce vrstvy, např. Egaline 310 nebo Egaline 320. Tekuté anhydritové potěry musí být zásadně přebroušeny a vysáty, pokud nejsou výrobcem předloženy jinak znějící předpisy.

Zbytková vlhkost v potěrech se určuje měřením CM přístrojem.

Dovolené hodnoty zbytkové vlhkosti dle ČSN 74 4505 jsou u:

cementových potěrů:	nejvíce 1,25 CM %
anhydritových / kalcium sulfátových potěrů:	nejvíce 0,50 CM %.

2.2. Příprava vytápěných potěrů

Stejně jako další podlahové krytiny Forbo je i materiál Marmoleum® Click vhodný pro použití na podlahové topení. Vytápěné potěry musí být ze strany stavby věcně a odborně vyhřáty a odstaveny dle diagramu ohřevu. Nejkratší doba po zhotovení potěru do prvního ohřívacího cyklu činí u kalcium sulfátových tekutých potěrů zpravidla 7 dnů, u cementových potěrů 28 dnů. Průběh vyhřátí musí být proveden tak, aby byla zajištěna potřebná suchost potěru. Jako důkaz provedení sušení ohřevem slouží zadavatelem předložený, vyplněný a podepsaný protokol.

Také u vytápěných potěrů je potřebná zkouška zbytkové vlhkosti!

Dovolené hodnoty zbytkové vlhkosti vytápěných potěrů dle ČSN 74 4505 jsou pro:

cementové potěry:	nejvíce 0,80 CM %
anhydritové / kalcium sulfátové potěry:	nejvíce 0,30 CM %.

Při pokládce podlahoviny Marmoleum® click na podlahu s podlahovým topením je nutné **24 hodin před montáží topení vypnout**. Topení znovu zapnete **24 hodin po montáži a postupně zvyšujete teplotu o 5°C denně**. U všech typů podlahového topení platí, že maximální teplota na povrchu vytápěného potěru (podkladu) nesmí přesáhnout 27

°C. Hodnoty tepelné vodivosti najdete v technických tabulkách u jednotlivých materiálů. Vždy se poraďte s vaším dodavatelem podlahového topení.

3. Příprava materiálu:

Před kladením je nutno zkontrolovat podle čísel šarží, zda všechny balíky Marmoleum® Click pochází z jedné výrobní šarže, aby nedošlo k odchylkám barvy. Nikdy nekombinujte v jedné místnosti nebo více místnostech bez prahů různé výrobní šarže. Štítky z balení pečlivě uschovejte. Balíky Marmoleum® Click uskladňovat v neporušeném balení na plochu cca 2 dny v letním období a 4 dny v zimním období v místnosti, ve které budou kladeny. Teplota v prostoru musí být přítom nejméně 17 °C a relativní vlhkost vzduchu ne více než 60 %.

4. Podmínky:

V průběhu kladení musí být dodrženy následující klimatické podmínky:

- teplota vzduchu a materiálu nejméně 17 °C,
- teplota podlahy nejméně 15 °C
- relativní vlhkost vzduchu nejvíce 60 %, nejméně 40 %

5. Instalace:

- Podklad vždy pokrýt zábranou proti vlhkosti PE folií 0,2 mm. Okraje folie by měly být u zdi zdvižené do výšky cca 5 cm, spoje se musí překrývat minimálně 20 cm a je nutné je přelepit speciální hliníkovou lepicí páskou.
- Použijte vhodnou podložku, která utlumí kročejový hluk podlahy
- Po rozbalení balení Marmoleum® Click je nutné pečlivě zkontrolovat všechny desky na denním světle.
- Desky Marmoleum® Click je třeba klást se zachováním dilatační spáry 10mm od stěny a dalších pevných překážek jako jsou stěny, sokly, trubky topení, pilíře, zárubně apod. K dodržení potřebné dilatace použijte klínky. Dilatační spáry jsou rovněž zapotřebí v případech, kdy rozměry plochy, na kterou bude Marmoleum® Click položeno přesahují v některém směru 10m. Toto se zajistí položením vhodného přechodového profilu. Taktéž prostoty navazující na sebe je třeba vždy oddělit vhodným profilem. Odpovídající odstup musí být zajištěn také u dveřních rámu. K zajištění tohoto přiložte odřez desky Marmoleum® Click ke dveřnímu rámu a podél desky jej odřízněte. Následně zkraťte i křídlo dveří tak, aby mezi ním a povrchem podlahy byl dostatečný prostor.
- U řezání Marmoleum® Click platí zásada, že deska musí vždy být otočená vrchní vrstvou na horu, tak aby se ostří pily zařezávalo do nášlapné vrstvy.
- První řada desek se pokládá ke zdi, přičemž první deska je umístěna do levého rohu. Je vhodné pokládat desky rovnoběžně se směrem světla přicházejícího do místnosti. Mezi zeď a položenou první řadu podlahy vsuňte distanční klínky.
- Odřízněte jazykovitá zakončení první desky na obou stranách, které budou přiléhat ke zdi. U všech ostatních desek položených v první řadě se odřezávají pouze zakončení na delší straně. Desky jsou pak pochopitelně pokládány ke zdi oříznutou stranou. Mezi zeď a položenou první řadu podlahy vsuňte distanční klínky.
- Instalujte vaši podlahu podle pokynů a obrázků dle instrukcí přiložených u materiálu. Může také shlédnout instalační video na: www.forbo-flooring.cz/click
- Udržujte pracovní prostor v čistotě!
- Při pokládce poslední řady desek umístěte nejprve desku nášlapnou vrstvou vzhůru na poslední řadu tak, že strana s drážkou směřuje ke zdi. Použijte zbytkový kus desky Marmoleum® Click, vyznačte si na tuto desku obrys zdi a přiřízněte do potřebné velikosti. Pozor je třeba zachovat 10mm dilatační spáru. Přiříznutou desku pak naplocho umístěte před předchozí řadu a jejich delší strany od sebe zaklapněte.
- Podrobné pokyny k pokládce jsou přiloženy v každém balení Marmoleum® Click.

6. Po dokončení pokládky a kontrole položené plochy je možné osadit soklové a přechodové lišty, které překryjí dilatační spáry v celé místnosti.

7. Po dokončení pokládky je nutné provést základní údržbu (umytí) podlahové krytiny. Udržujte a čistěte Marmoleum® Click přesně podle instrukcí a bude z něj mít dlouhotrvající užitek.

8. **Rada:** Mějte na paměti, že volně položené koberce mohou fungovat jako tepelný akumulátor a zvýšit tak teplotu podlahy Marmoleum® Click nad maximální povolenou povrchovou teplotu. Vyvarujte se poškození vaší podlahy. Na nohy židli i jiného nábytku nalepte plstěné podložky.

9. Bezprostředně po pokládce je možné podlahu Marmoleum® Click začít používat.