MERIT SPC

Návod k pokládce, dokončení a údržbě

POKLÁDKA	DILATACE	PŘI MONTÁŽI	TOPENÍ
plovoucí systém	min. 6 mm	20–25 °C	max. 27 °C na podlaze

Česká grafická úprava původního instalačního návodu. Před zahájením práce si přečtěte všechny pokyny. Podklad, pracovní podmínky i provedení spojů musí odpovídat požadavkům výrobce.

01 Příprava před pokládkou

Kontrola materiálu a plánování

- Při denním světle zkontrolujte viditelné vady, odstín, lesk, hrany a zámkové spoje. Zjevně vadný materiál nepokládejte; původní návod upozorňuje na neuznání reklamací povrchových vad po položení.
- Při pokládce současně odebírejte lamely ze 3–4 kartonů a průběžně je promíchávejte. Doporučený směr pokládky je kolmo k oknu, ve směru hlavního dopadajícího světla.
- Přeměřte plochu a počítejte s rezervou přibližně 5–10 % na prořez. Výrobek je určen pouze pro vnitřní, klimaticky vyhovující prostory.

Manipulace, skladování a aklimatizace

- Kartony skladujte a přepravujte naplocho, nikdy na hraně; chraňte je před nárazy. Těžké balíky přenášejte bezpečně, ideálně s manipulační pomůckou.
- Aklimatizace běžně není nutná. Pokud byly balíky v předchozích 12 hodinách alespoň 2 hodiny vystaveny teplotám pod 10 °C nebo nad 40 °C, ponechte je nejméně 12 hodin v neotevřeném balení při pokojové teplotě.
- Před pokládkou a během ní udržujte v prostoru 20–25 °C. Po instalaci má dle původního návodu okolní teplota zůstat mezi 10 a 27 °C. Nepoužívejte petrolejové ohřívače; přenosná topidla nejsou doporučena.

Nářadí: Distanční klínky, gumová palička, dorážecí hranol, pravítko, tužka, svinovací metr a nůž.

02 Požadavky na podklad

Podklad musí být suchý, čistý, stabilní a pevně spojený s nosnou konstrukcí. Původní návod uvádí rovinnost **± 2 mm na 2 m**. Dodržujte také platnou ČSN 74 4505 a požadavky konkrétní skladby.

- Na existující tvrdé krytiny lze pokládat jen tehdy, pokud jsou stabilní, dostatečně rovné a nejsou součástí skladby s podlahovým vytápěním. Nerovnosti, dutiny a hluboké drážky je třeba předem opravit.
- Zbavte podklad prachu, zbytků lepidel, barev, laků, olejů, vosků a rozpouštědel. Nepoužívejte přípravky s ropnými rozpouštědly či citrusovými oleji.
- Voděodolná krytina nenahrazuje ochranu proti vlhkosti podkladu. Nepokládejte v místech s rizikem zaplavení, v saunách ani venku.

Dřevěné podklady

- Opravte uvolněná nebo vrzající prkna. Původní návod doporučuje spoje připevňovat přibližně po 15 cm a novou podlahu orientovat napříč k původním palubkám.
- Překližky, OSB a dřevotřískové desky musí být konstrukčně vyhovující a namontované podle požadavků jejich výrobců. Původní dokument u dřevěných podkladů doporučuje celoplošné lepení vhodným lepidlem.

Betonové podklady

- Původní návod požaduje beton vyzrálý nejméně 60 dní, trvale suchý, hladký a bez nečistot či zbytků lepidel, které mohou zhoršit přilnavost.

Nevhodné podklady

Nepokládejte na koberce, stávající vinylové krytiny (včetně vinylu na podlahovém vytápění) ani na jiné plovoucí podlahy.

03 Podlahové vytápění

> **Limit podle původního návodu:** povrchová teplota podlahoviny nesmí překročit **27 °C**. Doporučuje se teplotní čidlo k prevenci přehřátí.

- Vytápění vypněte 24 hodin před pokládkou, během ní a dalších 24 hodin po dokončení. Podklad musí být suchý; u nového vytápění zkontrolujte vysušení podkladu a postup přípravy podle dokumentace topného systému.
- Po položení teplotu zvyšujte postupně, podle původního návodu v krocích přibližně po 5 °C, a řiďte se také dokumentací topného systému.
- Na nezapuštěné elektrické topné rohože nepokládejte. Původní dokument vyžaduje zapuštění alespoň 12 mm pod povrch podkladu a preferuje systémy zabudované v potěru.

04 Plovoucí pokládka – zásady

- Odstraňte původní krytinu, soklové lišty, zařízení a nábytek; podklad vysajte. Po celé ploše zajistěte možnost volného pohybu podlahy.
- Ponechte dilatační mezeru **nejméně 6 mm** kolem stěn, sloupů, schodů a dalších pevných prvků. Lišty nesmějí podlahu sevřít.

> **Obložkové zárubně musí být nad podlahou položenou plovoucím systémem osazeny s mezerou 1–2 mm tak, aby nebránily volnému pohybu a dilataci podlahy.**

- Neumisťujte přímo na plovoucí podlahu kuchyňské linky, vestavěné skříně, akvária ani jiný těžký trvale stojící nábytek, který by bránil pohybu podlahy.
- Koncové spoje sousedních řad přesazujte minimálně o **20 cm**; nepoužívejte na začátku či konci řad díly kratší než **30 cm**. Nepřekrývejte dilatační spáry podkladu.
- Poslední řada musí mít šířku alespoň **50 mm**; podle toho upravte šířku první řady. Úzké chodby se doporučuje pokládat podélně.

> **Integrovaná korková podložka:** Merit SPC ji již obsahuje. Původní návod zakazuje použití další podložky kvůli možnému poškození zámků.

05 Postup pokládky krok za krokem

01 **První lamela**
Začněte zleva doprava. První dílec položte drážkou k sobě, přibližně 6 mm od levé stěny. Distančními klínky udržujte dilatační mezeru.

02 **Druhá lamela**
Pero krátké strany vložte do drážky první lamely a sklopte. Spoje musí být výškově srovnané; při potížích je rozeberte a zkontrolujte čistotu zámku.

03 **Konec první řady**
Přeměřte a zkraťte poslední dílec. Mezi jeho čelem a stěnou ponechte minimálně 6 mm.

04 **Řezání dílce**
Horní stranu několikrát nařízněte nožem podél pravítka a dílec opatrně zlomte v místě řezu.

05 Pokládka – pokračování

05 **Druhá řada – první lamela**
Použijte odřezek z konce předchozí řady, pokud má alespoň 30 cm, jinak zkraťte novou lamelu. Zachovejte přesazení čelních spojů alespoň 20 cm. Dlouhou stranu napojte na předchozí řadu a podložte instalačním klínem.

06 **Druhá řada – další lamela**
Krátkou stranu přiložte pod úhlem k předchozí lamele, sklopte a dlouhý spoj zasuňte do drážky předchozí řady. Po dokončení řady klín vyjměte a řadu sklopte.

07 **Kontrola spojů**
Každou dokončenou řadu opatrně srovnejte dorážecím hranolem a gumovou paličkou. Na dlouhých spojích nesmějí zůstávat mezery.

08 **Kontrola směru**
Po 2–3 řadách provázkem ověřte přímost. Nerovná výchozí stěna může vyžadovat dodatečnou úpravu první řady.

09 **Poslední řada**
Dílce přesně zaměřte a seřízněte, zachovejte minimální šířku 50 mm a obvodovou dilataci. Pak vyjměte distanční klínky.

06 Dokončení pokládky

Soklové lišty připevňujte ke stěnám, nikdy skrz plovoucí podlahu. Ve dveřích a na přechodech použijte odpovídající přechodové profily, které nezablokují pohyb krytiny. U sousedního povrchu ponechte dilatační mezeru **6 mm**.

07 Údržba a ochrana

- Pravidelně zametejte nebo vysávejte nástavcem s měkkými štětinami. Rozlité tekutiny ihned setřete; vytírejte jen mírně navlhčeným mopem s vhodným prostředkem na vinyl.
- Nepoužívejte parní čističe, abraziva, bělidla ani vosk. Vstupy opatřete vhodnými čisticími rohožemi; pryžové a latexové podložky mohou způsobit trvalé zabarvení.
- Pod nábytek dejte plstěné kluzáky. Těžké předměty po podlaze neposouvejte ani netahejte.

08 Demontáž

Lamely rozebírejte jednu po druhé v opačném pořadí, než byly položeny.

Poznámka k podkladům: Obsah vychází z dodaného pětistránkového instalačního manuálu Merit SPC. Grafická úprava a schválené znění věty o zárubních jsou českým redakčním doplněním; nenahrazují samostatná technická schválení konkrétních skladeb ani ověření aktuálních norem.