MERIT GD | INSTALAČNÍ NÁVOD

# Celoplošně lepená vinylová podlaha

Pokládka, příprava podkladu, dokončení a údržba. Samostatná dokumentace pro **MERIT GD (LVT)** – nejde o návod MERIT SPC.

| 48 hodin | 20–25 °C | max. 27 °C | 50–80 kg |
|---|---|---|---|
| AKLIMATIZACE | TEPLOTA PŘI POKLÁDCE | TOPENÍ – POVRCH | VÁLCOVÁNÍ |

Toto vydání zpřehledňuje český dokument „MERIT GD – Pokyny pro instalaci a údržbu“ z roku 2025. Technické hodnoty v tomto návodu vycházejí z dodaného podkladu; vhodnost konkrétní skladby, lepidla a vytápění musí být posouzena podle technických požadavků výrobce.

## 01 Před instalací

- Přečtěte si celý návod a zkontrolujte materiál při denním světle. Poškozené nebo viditelně vadné dílce nepokládejte.
- Rozvrhněte vzor a směr pokládky předem. Během práce promíchávejte lamely ze **3–4 balení**.
- Počítejte přibližně s **5–10 % prořezem** podle tvaru místnosti a zvoleného vzoru.
- Balíky skladujte naležato, rovně, mimo přímé slunce. Nejvýše **6 kartonů na sobě**; zajistěte proudění vzduchu.
- Na podklad nepřidávejte měkkou podložku ani koberec. MERIT GD se instaluje **celoplošným lepením**.

## 02 Klima, aklimatizace a skladování

| | |
|---|---|
| **Aklimatizace materiálu** | Minimálně **48 hodin** v místě pokládky. |
| **Před pokládkou** | Systém vytápění, větrání nebo klimatizace (HVAC) udržujte na **18–23 °C** nejméně 7 dní před montáží. |
| **Během pokládky** | Udržujte stabilní teplotu místnosti **20–25 °C**. |
| **Po pokládce / při užívání** | Nevystavujte krytinu prostorovým teplotám pod **18 °C** nebo nad **27 °C**. |
| **Podlahové topení** | Vypnout nejméně **24 h před** montáží, po dobu instalace a ještě **72 h po** pokládce. |

PŘÍPRAVA PODKLADU

# Podklad rozhoduje o výsledku

Před zahájením montáže musí být podklad pevný, stabilní, suchý, čistý a rovný. Všechny nedostatky odstraňte před nanesením lepidla.

## 03 Základní požadavky na podklad

| | |
|---|---|
| **Rovinnost** | Původní manuál stanoví vyrovnání nerovností větších než **2 mm na 2 m**; zároveň odkazuje na ČSN 74 4505. |
| **Vlhkost a soudržnost** | Posoudit podle odpovídající metody a požadavků ČSN 74 4505, skladby i lepidla. Přebytečná vlhkost a alkalita jsou nepřípustné. |
| **Příprava povrchu** | Odstranit prach, mastnotu, oleje, vosky, staré zbytky lepidla a jiné nečistoty. Staré lepidlo má být odstraněno **mechanicky**. |
| **Spáry a vady** | Vyplnit trhliny a nerovnosti vhodnou opravnou/nivelační hmotou. **Konstrukční dilatace se nesmějí pevně překlenout.** |

## 04 Cementové podklady

- Cementový podklad musí být plně vyzrálý; původní návod uvádí alespoň **60 dnů**, trvale suchý a čistý.
- Proveďte měření vlhkosti a kontrolu vhodnosti podkladu podle ČSN 74 4505 a požadavků lepidla. Naměřené hodnoty vyhodnocuje montážní firma.
- Před pokládkou proveďte lokální **zkoušku přídržnosti lepidla** a podle jejího výsledku zvolte lepidlo, zubovou stěrku a případnou penetraci.
- Původní manuál uvádí orientační spotřebu lepidla **225–250 g/m²**; skutečná spotřeba závisí na podkladu a konkrétním lepidle.
- U savosti podkladu lze provést orientační kapkovou zkoušku; výsledky dalších zkoušek musí být dokumentovány.

## 05 Dřevo, dlažba a další povrchy

- Dřevěný podklad musí být stabilní, bez skřípání, plísní a hmyzu; původní návod požaduje vlhkost dřeva nejvýše **10 %**.
- U deskových podkladů (OSB, dřevotříska, překližka) řešte vhodný schválený podkladový systém. Původní návod pro některé sestavy uvádí min. **25 mm** a větranou dutinu alespoň **45 cm**; nelze to automaticky vztáhnout na každou konstrukci.
- Pružné stávající podlahy nejsou vhodným podkladem. Keramická dlažba, teraco a lité povrchy vyžadují posouzení kompatibility a přípravu podle technické podpory.
- Neprovádějte montáž do prostor ohrožených zaplavením nebo na nestabilní či nevhodně povrchově ošetřenou překližku.

LEPIDLO A VYTÁPĚNÍ

# Podmínky, které se nesmí přeskočit

## 06 Výběr a aplikace lepidla

- Zvolte lepidlo schválené pro konkrétní LVT, podklad a provozní podmínky. Vždy mají přednost jeho technické instrukce a doporučená zubová stěrka.
- Na stavbě proveďte zkoušku kompatibility a přídržnosti. Pokud je přilnavost nedostatečná, řešte vhodnou přípravu podkladu či doporučenou penetraci.
- Lepidlo nanášejte rovnoměrně podle návodu výrobce. Původní dokument uvádí orientačně **225–250 g/m²**; otevřená doba závisí na typu lepidla, teplotě a vlhkosti.
- Lamely ukládejte přesně do určeného lože, přitlačte a zajistěte přenos lepidla na zadní stranu. Používejte pouze čisté pracovní pomůcky.
- Po pokládce zaválcujte instalované části v obou směrech válcem **50–80 kg**. Přibližně po **20 minutách** zopakujte válcování kolmo na původní směr.
- Čerstvé přebytky lepidla ihned očistěte; zaschlé lepidlo odstraňujte výhradně doporučeným prostředkem.

## 07 Podlahové vytápění

| | |
|---|---|
| **Vodní podlahové vytápění** | Zdrojový návod připouští systém zabudovaný minimálně **12 mm pod povrchem LVT**. |
| **Povrchová teplota** | Nesmí překročit **27 °C** na povrchu podlahoviny; doporučen podlahový snímač. |
| **Před montáží** | Před pokládkou nové vytápěné konstrukce dokončit vhodný vysoušecí/topný režim. Topení vypnout **24 hodin před** pokládkou. |
| **Po montáži** | Topení ponechat vypnuté po dobu montáže a **72 h poté**; následně opatrně postupně zvyšovat teplotu, podle návodu systému. |

**ELEKTRICKÉ PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ Instalace MERIT GD na elektrické podlahové vytápění se nedoporučuje.** Pro instalaci na vodní podlahové vytápění platí podmínky a teplotní limit uvedené výše.

MONTÁŽ KROK ZA KROKEM

# Rozvržení a lepení lamel

Dodržte předem ověřené klima, vlhkost, rovinnost i kompatibilitu lepidla. Před nanášením lepidla proveďte zkušební rozložení (suchou pokládku).

## 08 Rozměření a suchá pokládka

- **Směr:** předem určete směr pokládky podle prostoru a hlavního světla. Po zahájení jej zachovejte.
- **Referenční čáry:** vyznačte střed místnosti a kontrolní kolmice. Rozvrhněte krajní dořezy tak, aby nevznikl nepřiměřeně úzký pás.
- **Suchá zkouška:** rozložte dílce bez lepidla, ověřte pravoúhlost a návaznost. Začněte celou lamelou a průběžně kontrolujte rovnost řad.
- **Vazba:** čelní spoje sousedních řad přesazujte nejméně o **30 cm**, aby neležely v jedné linii. Vzory mohou záviset na konkrétním výrobku.
- **Řezané hrany:** orientujte k obvodovým konstrukcím. U trubek a nepravidelných detailů použijte papírovou šablonu.

## 09 Vlastní lepení

| | |
|---|---|
| **1** | Zkontrolujte připravenou plochu, čistotu podkladu, podmínky v místnosti a zkušební rozvržení. |
| **2** | Na určenou pracovní plochu naneste lepidlo odpovídající zubovou stěrkou. Respektujte otevřenou dobu a postup výrobce lepidla. |
| **3** | Položte první lamelu podle vyznačené osy. Dbejte na pevné uložení v loži a přesné zarovnání. |
| **4** | Pokračujte po řadách nebo schváleným vzorem; průběžně kontrolujte spáry, návaznost a přesazení spojů. |
| **5** | Lamely podle potřeby seřízněte ostrým nožem. Dílce k okrajům připasujte až po přesném zaměření. |
| **6** | Každý položený úsek přitlačte a zválcujte **50–80kg válcem** v obou směrech; po přibližně 20 min zopakujte válcování v kolmém směru. |
| **7** | Odstraňte čerstvé zbytky lepidla, případné nedostatky opravte před vytvrzením a nevystavujte povrch předčasnému provozu. |

**ROZLIŠENÍ PRODUKTŮ** Tento návod je určen pro **MERIT GD – lepené LVT**. Neaplikujte na něj automaticky montážní pravidla plovoucího MERIT SPC ani samostatné schválení lepení vybraných šarží SPC.

DOKONČENÍ A ÚDRŽBA

# Předání hotové podlahy

## 10 Dokončení instalace

- Odstraňte veškeré zbytky materiálu, nečistoty a nevytvrzené lepidlo. Zaschlé zbytky čistěte pouze přípravkem doporučeným výrobcem lepidla.
- K úplnému vytvrzení lepidla musí dojít **před stěhováním nábytku**. Původní návod stanoví nejméně **72 hodin po pokládce** bez zatížení a při teplotě místnosti **18–23 °C**.
- V prostorách s vyšší vlhkostí (např. koupelny a kuchyně) zdrojový návod uvádí ošetření vhodným vodotěsným silikonem; detaily řešte s ohledem na konstrukční a lepené spoje.
- Soklové lišty připevněte ke stěně, nikoliv skrz krytinu. Při styku s jinou krytinou použijte vhodný přechodový profil a dokončete okraje.
- Všechna místa pečlivě zkontrolujte a zdokumentujte před předáním.

## 11 Běžná údržba

- Pravidelně zametejte a vysávejte s měkkým nástavcem. Rozlité tekutiny ihned odstraňujte.
- Vytírejte mírně navlhčeným mopem a neutrálním čisticím prostředkem vhodným pro vinyl/LVT (původní návod uvádí např. přípravek PU čistič).
- Nepoužívejte parní čističe, abrazivní prostředky, bělidla, vosky ani leštění a broušení.
- Nábytek opatřete vhodnými plstěnými podložkami. Pod kolečkové židle použijte vhodnou ochranu; těžké předměty po podlaze netahejte.
- U vstupů používejte rohože, ale vyhněte se latexovým či pryžovým spodním vrstvám, které mohou změnit barvu vinylu. Chraňte povrch před trvalým mechanickým namáháním.
- Dodržujte provozní teplotu místnosti **18–27 °C** a chraňte podlahu před nadměrným zahříváním.

**PODKLAD A PLATNOST** Technické hodnoty a omezení jsou převzaty nebo věcně shrnuty z dodaného manuálu MERIT GD (2025). Toto je **graficky a jazykově upravené české vydání**, nikoli nové technické schválení. Pro elektrické podlahové vytápění platí doporučení uvedené na straně 3: **instalace se nedoporučuje**.

**SUPPELLEX – svět podlah s.r.o.**

Košíkov 84, 595 01 Velká Bíteš | supellex@supellex.cz