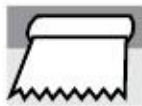


## LEPENÍ VODIVÉ PODLAHY V ROLÍCH MIPOLAM EL5



Okolní teplota  
Min: 10 °C



Teplota podkladu  
Min: 10 °C

Před pokládkou je vhodné podlahu prohlédnout a zjistit jakékoliv problémy s jejím vzhledem. Pokud má podlaha viditelné závady, informujte společnost GERFLOR a vyčkejte jejich pokynů, než podlahu položíte.

### VODIVÁ PODLAHA (ECF)

**Pokud je podklad nasákavý, aplikujte akrylovou penetraci. Přilepení proveďte pomocí akrylového lepidla + instalujte měděnou pásku: kód 0586 (délka: 200 m) napříč vzhledem k směru pokládky rolí a s odstupem maximálně 20 m od sebe. Skladujte lepidlo a role (rozvinuté v ploše) po dobu 24 hodin předem v místnosti, kde se budou instalovat.**

### SPECIFIKACE

#### Specifikace pro lepení vodivé podlahy:

- Elektrický odpor podlahy je od  $5 \times 10^4$  do  $10^6$  ohmů pro vodivou podlahu podle normy NF EN 13 415-NF EN 1081 (trojnožková metoda) nebo normy NF EN 61-340-4-1 (elektroodvážná metoda) nebo ASTM F 150 NF PA 99 (měrný povrchový odpor ESD S.1 a objemová rezistivita ESD S 7) nebo IEC 1340-4-1 (CNET elektroda).
- Výrobce lepidla musí zaručit stabilitu elektrického odporu suchého filmu, který je dán po dobu životnosti, více než 10 let.

#### Specifikace pro vodivou podlahu po pokládce (přilepený produkt)

Předpis vyžaduje hodnotu elektrického odporu k zemi od  $10^5$  do  $10^7$  ohmů, po zohlednění ztrát v důsledku pokládky.

## 1. SPOJE

Tento materiál se může svařovat jen „za tepla“ (minimálně 24 hodin po lepení)

#### DŮLEŽITÉ

Metoda ošetření spojů pro místnosti třídy E:

\* Lišty se musí instalovat po pokládce podlahy.

KLASIFIKACE		PRODUKT
Odolnost vůči bodové zátěži		P3 minimálně
Úprava	E2*	Svařování „za tepla“ + utěsnění na okrajích (nechte mezeru 3 mm pro aplikaci tmelu)
	E3	Svařování „za tepla“ + lištování

## 2. POKLÁDKA

#### Příprava

U této podlahové krytiny je nutné připravit podklad. Musí se položit na podklad, který splňuje DTU 13.3 (odstavce 8.2 a 8.3).

Pro zaručení dobré vodivosti musíte zajistit, aby byl podklad rovný. Poněvadž tato podlaha má specifické elektrické vlastnosti, měla by se pokládat použitím následující metody.

#### ■ 2.1 – APLIKACE PENETRACE (V PŘÍPADĚ POTŘEBY)

- Před každou aplikací důkladně zamíchejte. Použijte váleček k aplikaci tenké, stejnoměrné vrstvy penetrace na vodní bázi s pokrytím zhruba 100 až 150 g/m<sup>2</sup>.
- Nechte uschnout podle pokynů výrobce.

#### ■ 2.2 – MĚDĚNÁ UZEMŇOVACÍ PÁSKA

Zajistěte přípravu elektroinstalace na připojení měděné uzemňovací pásky s majitelem objektu před položením podlahové krytiny. Uzemňovací páska musí být instalována.

#### ■ 2.3 – POKLÁDKA PODLAHOVÉ KRYTINY

Rozbalte podlahovou krytinu 24 hodin předem v místnosti, kde se bude instalovat.

Pokud je to možné a po zohlednění šířky role zajistěte, aby spoje mezi rolemi se byly umístěny mimo místa s velkým provozem. Role musí být orientovány směrem ke zdi s hlavním oknem nebo podélně. Vezměte rovněž v úvahu polohu uzemňovacích přípojek.

- DŮLEŽITÉ:**
- Směr pokládky: Stejný směr – viz všeobecná tabulka.
  - Svařování „za tepla“: nechte mezeru 1 mm mezi rolemi.

#### ■ 2.4 – APLIKACE LEPIDLA NA PODKLAD A POKLÁDKA ROLÍ

- Aplikujte lepidlo 24 hodin po rozložení rolí v místě pokládky.
- Rozložte podlahu v místě pokládky před nanesením disperzního lepidla (akrylového).
- Přehněte role na polovinu a pak aplikujte lepidlo rovnoměrně na podklad pomocí špachtle A2 (norma TKB).
- Spotřeba lepidla: závisí na typu a složení lepidla (asi 300 až 350 g/m<sup>2</sup>). Špachtle se musí pravidelně měnit, aby se zajistilo rovnoměrné pokrytí plochy lepidlem.
- Po určené době odvětrání lepidla položte role zpět na místo.
- Přehněte druhou polovinu podlahoviny a proveďte stejné kroky.
- Pokud nanášíte další lepidlo, nepřekrývejte dvě tenké vrstvy lepidla.
- Během práce odstraňujte veškeré zbytky čerstvého lepidla.

# LEPENÍ VODIVÉ PODLAHY V ROLÍCH MIPOLAM EL5

## 2.5 – POKLÁDKA MĚDĚNÉ PÁSKY

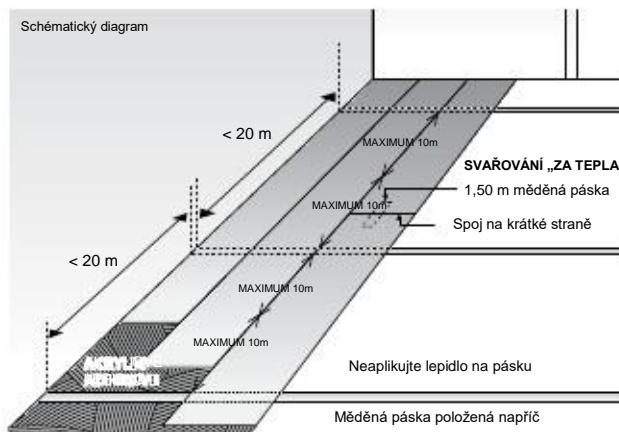
Položte měděnou pásku NAPŘÍČ pod všemi pásy podlahoviny. Umístíte měděný proužek na lepidlo jakmile budete pokládat pásy podlahy.

Nejvzdálenější bod od měděných pásek nesmí být > 10 m

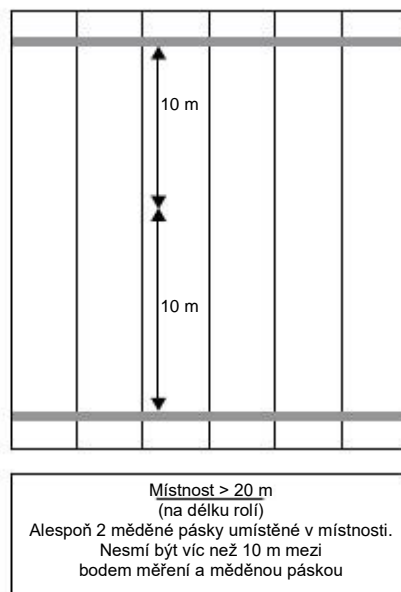
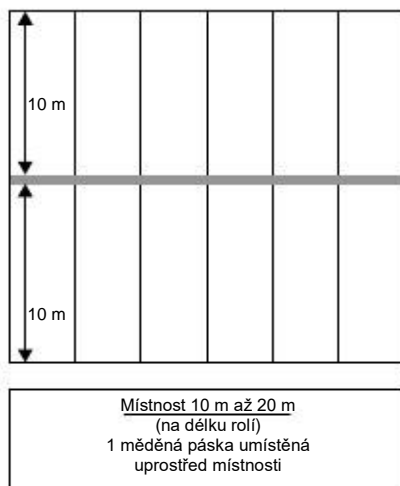
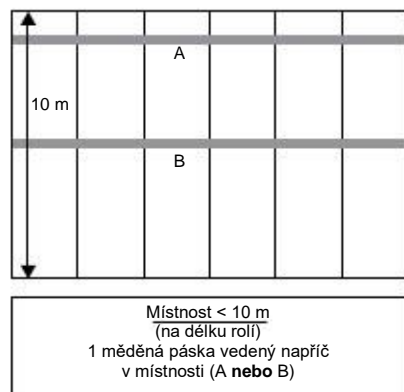
Pokud je v místnosti svár na krátké straně pásu podlahoviny, spojte měděnou páskou v délce 1,50 m oba dva pásy. Měděná páška musí být položena AŽ po určené době schnutí, bez nadměrného uhlazování s cílem nevytlačit lepidlo zespod.

Po položení pásky se ujistěte, že na ní shora není žádné lepidlo. Před umístěním podlahoviny zpět na místo.

- Měděná páška by se mohla později prorýsovat na povrch.



## RŮZNÉ SCÉNAŘE



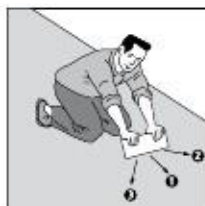
## 2.6 – UHLAZENÍ

Uhlazení musí proběhnout ve dvou krocích:

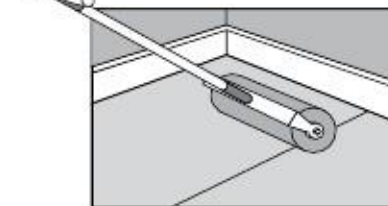
- Manuálně za použití uhlazovacího bloku (korkové hladítko).
- Pečlivé uhlazení celého povrchu pomocí těžkého podlahového válce k uhlazení lepidla, vytlačení vzduchu a k zajištění toho, aby lepidlo řádně přilnulo ke spodní části podlahy.
- Uhlazení napříč přes měděný proužek

Toto se provádí jakmile je podlaha položena a postup znovu opakujte po dokončení práce.

1. fáze: ruční uhlazení



2. fáze: uhlazení válcem



## 2.7 – OŠETŘENÍ SPOJŮ

Podlaha je svařována „za tepla“ 24 hodin poté, co je přilepena.

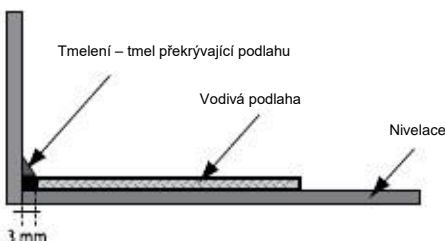
## 2.8 – TMELENÍ

Instalace podle klasifikace: E2

Tato klasifikace vyžaduje broušení okrajů a/nebo vytmelení.

Instalace podle klasifikace: E3

Tato klasifikace vyžaduje lištování.



## 2.9 – DOBA PŘED PRVNÍM POUŽITÍM

- Pokud se po podlaze běžně chodí, může se používat 48 hodin po dokončení práce.
- S instalací nábytku a přemísťováním nákladů na kolečkách počkejte 72 hodin
- Nepoužívejte gumové podložky pod nábytek.