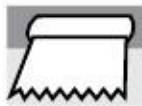


LEPENÍ VODIVÉ PODLAHY V ROLÍCH MIPOLAM EL5



Okolní teplota
18 °C
(min. 3 dny
před pokládkou)



Teplota podkladu
15 °C–18 °C
(min. 3 dny
před pokládkou)

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. Role musí na místě před pokládkou stát, nikoli ležet. V případě deformace okrajů je nutné jejich oříznutí.

SPECIFIKACE

Specifikace pro lepení vodivé podlahy:

- Elektrický odpor podlahy je od 5×10^4 do 10^6 ohmů pro vodivou podlahu podle normy NF EN 13 415-NF EN 1081 (trojžuková metoda) nebo normy NF EN 61-340-4-1 (elektrodová 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/m².
- 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/m²). 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

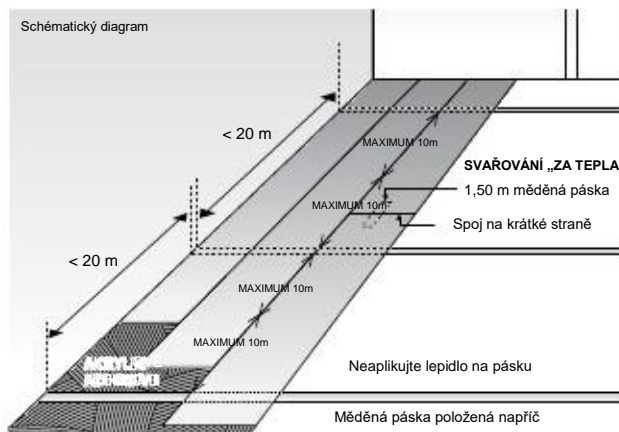
Položte měděnou pásku NAPŘÍČ pod všemi pásy podlahoviny. Umístíte měděný proužek na lepidlo jakmile budete pokládat pásy podlahy.

Nejvzdálenější bod od měděných pásek nesmí být > 10 m

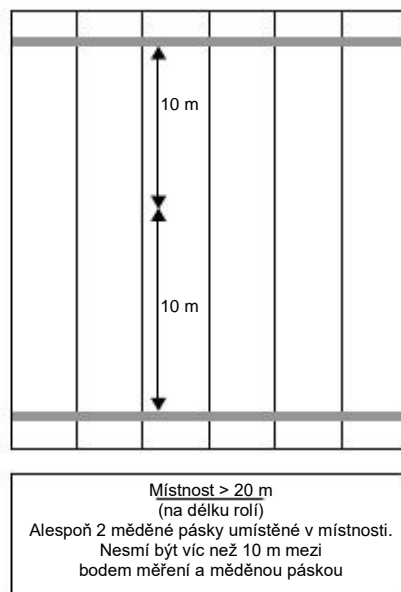
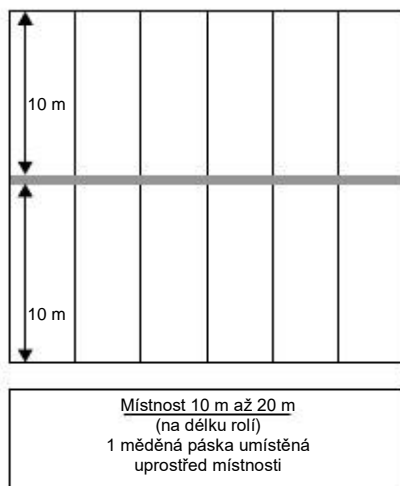
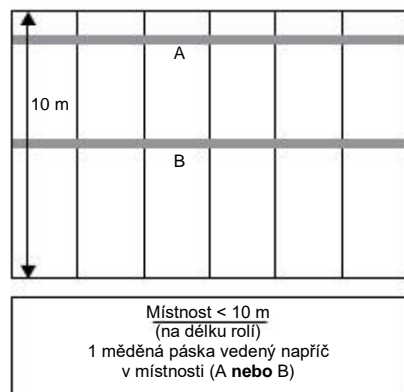
Pokud je v místnosti svár na krátké straně pásu podlahoviny, spojte měděnou páskou v délce 1,50 m oba dva pásy. Měděná páska musí být položena AŽ po určené době schnutí, bez nadměrného uhlazování s cílem nevytlačit lepidlo zespod.

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

- Měděná páska by se mohla později prorýsovat na povrch.



RŮZNÉ SCÉNAŘE



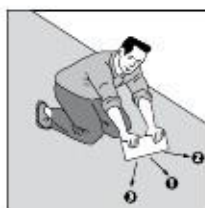
2.6 – UHLAZENÍ

Uhlazení musí proběhnout ve dvou krocích:

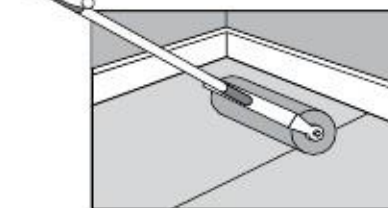
- Manuálně za použití uhlazovacího bloku (korkové hladítko).
- Pečlivé uhlazení celého povrchu pomocí těžkého podlahového válce k uhlazení lepidla, vytlačení vzduchu a k zajištění toho, aby lepidlo řádně přilnulo ke spodní části podlahy.
- Uhlazení napříč přes měděný proužek

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.

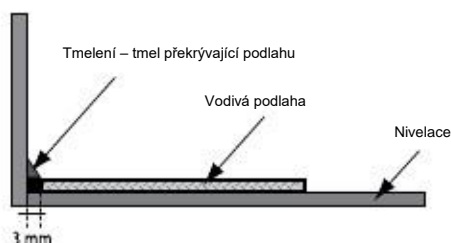
2.8 – TMELENÍ

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.