NÁVOD K POKLÁDCE

Origin Conductive

Homogenní elektrostaticky vodivá podlahovina

SKLADOVÁNÍ A MANIPULACE

1. Skladování

① Ve skladu udržujte vhodnou teplotu (10 °C) a role skladujte nastojato. Dbejte na to, aby role nemohly spadnout – zajistěte je proti pádu.

② Nevystavujte výrobky přímému slunci a vlhkosti (vodě). Skladujte je na místě chráněném před deštěm a sněhem.

2. Přeprava a manipulace

① Materiál je těžký! K přepravě, nakládce a vykládce používejte vysokozdvižný vozík. V případě potřeby přenášejte výrobek ve dvou osobách, aby nedošlo ke zranění nebo poškození.

② Při přepravě vysokozdvižným vozíkem dbejte, aby vidlice výrobek nepoškodily.

POKLÁDKA

1. Příprava před pokládkou

① Odstraňte stávající podlahovinu. (Při odstraňování dodržujte všechny platné předpisy.)

VAROVÁNÍ: Stávající podlahoviny, podložky, plsti ani asfaltová lepidla nebruste, neoškrabujte nasucho, neotryskávejte ani mechanicky nedrťte. Mohou obsahovat azbestová vlákna nebo krystalický oxid křemičitý. Nevytvářejte azbestový prach – azbestová vlákna nebo krystalický oxid křemičitý mohou způsobit azbestózu nebo jiná vážná onemocnění dýchacích cest. Kouření výrazně zvyšuje riziko vážného poškození zdraví při vdechování azbestových částic. Je nutné zjistit, zda tyto materiály azbestová vlákna obsahují.

② Podklad vysušte na obsah vlhkosti pod 5 %.

③ Podklad očistěte. Odstraňte prach, skvrny, barvy, oleje, mastnotu, asfalt, laky, vosky, lepidla a další nečistoty.

④ Trhliny, drážky, otvory a prohlubně vyrovnejte cementovou vyrovnávací hmotou.

2. Opatření

① Podlahovina a lepidla mají být nejméně 48 hodin před pokládkou i po ní udržovány při teplotě 20–30 °C.

② Podlahovinu vždy skladujte nastojato. Nenechávejte ji dlouho ležet.

③ Byla-li podlahovina skladována v chladu, je nutné ji před pokládkou rozbalit a nechat přes noc rozvinutou aklimatizovat.

④ O vhodnosti pokládky nové podlahoviny na stávající podlahovinu rozhoduje výhradně pokladač.

3. Kontrola výrobků a hrubé nařezání

① Je-li k pokládce potřeba více rolí, použijte role s navazujícími čísly ze stejné výrobní šarže.

② Prohlédněte místo pokládky a určete potřebný počet rolí. Spoje neumisťujte do vstupů.

③ Podlahovinu hrubě nařežte a nechte ji dostatečně aklimatizovat v pracovním prostředí.

4. Prvotní položení

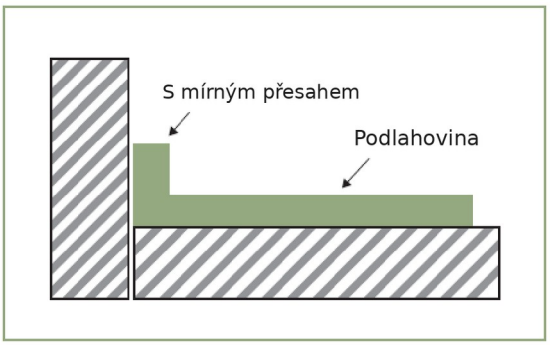
Prvotní položení se provádí metodou řezání nožem nebo metodou rýsování.

4-1. Metoda řezání nožem

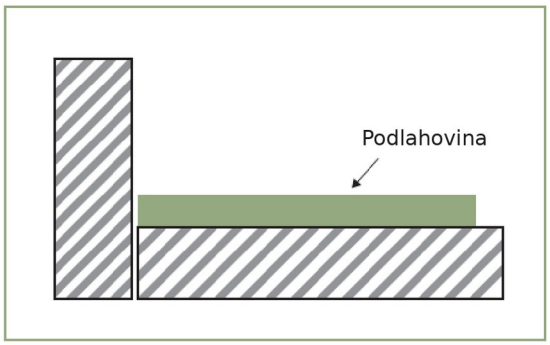
① Rozviňte podlahovinu na podklad (obr. 1).

Český překlad originálního návodu LX Hausys. V případě rozporu je rozhodující originální znění výrobce. (originál: Installation Manual – Homogeneous Conductive Sheet, verze 230523)

② Části podél stěny a okrajů dobře přitlačte k povrchu a v rozích nařízněte do tvaru „V“. Poté podlahovinu přiřízněte podle tvaru stěn s mírným přesahem (obr. 2).



[obr. 1]



[obr. 2]

4-2. Metoda rýsování

① Rozviňte podlahovinu na podklad (obr. 1).

② Konce podlahoviny mírně vyhrňte na stěnu a zbytek rozviňte po podkladu v určité vzdálenosti od čelní stěny (asi 10 cm) (obr. 2).

③ Hrot rýsovací pomůcky nasměrujte k čelní stěně a pomalu jí pohybujte kolmo k podlahovině (obr. 4).

④ Hákovým nožem podlahovinu ořízněte podél čáry vyznačené rýsovací pomůckou. Nůž držte šikmo, aby rubová strana byla řezána více než lícová. Poté podlahovinu přisuňte k čelní stěně (obr. 5).

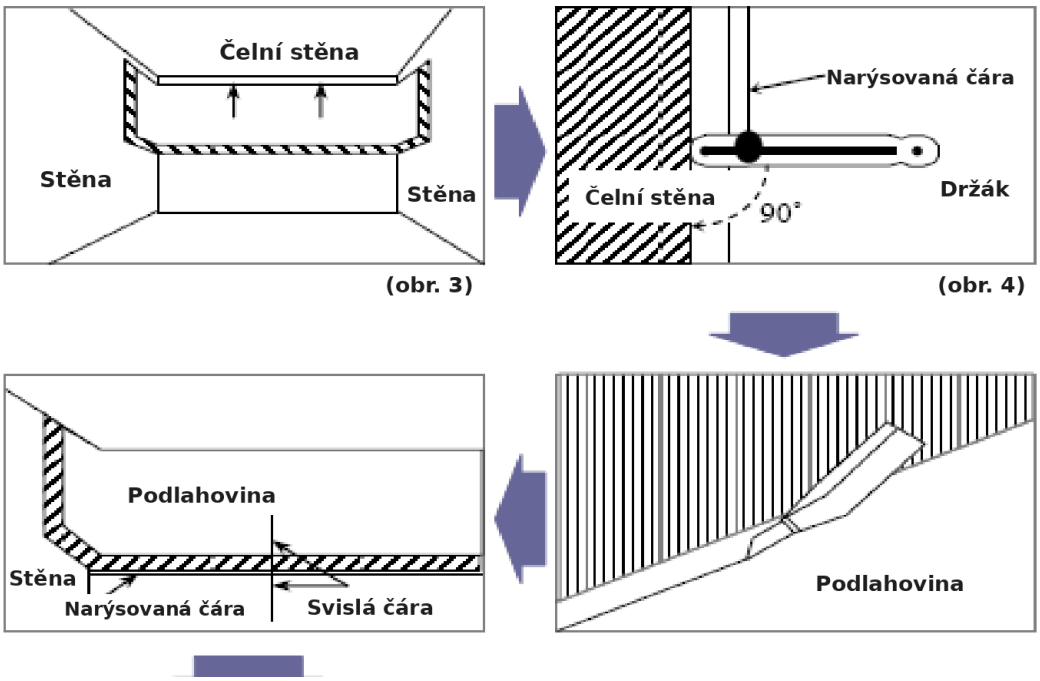
⑤ Pro oříznutí podlahoviny u obou bočních stěn narýsujte křídou čáru podél okraje a vyznačte na podkladu i na podlahovině „křížek“ podle obrázku (obr. 6).

⑥ Podlahovinu posuňte tak, aby jeden její okraj vystoupil na stěnu (obr. 7).

⑦ Přesně změřte vzdálenost mezi čarou kolmou k podkladu a čarou na posunuté podlahovině (obr. 7). Rýsovací pomůckou narýsujte na podlahovině čáru podél stěny v místě, kde podlahovina přechází na podklad (obr. 8).

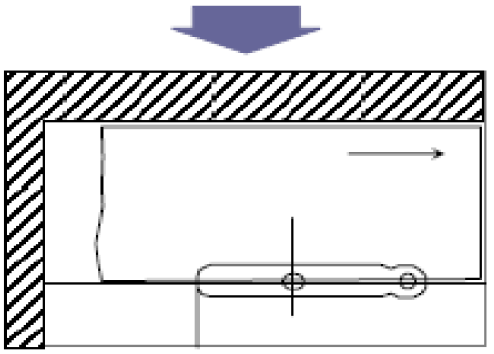
⑧ Podlahovinu ořízněte hákovým nožem podél narýsované čáry a přisuňte ji ke stěně.

⑨ Stejným způsobem ořízněte podlahovinu vystupující na protější stěnu.

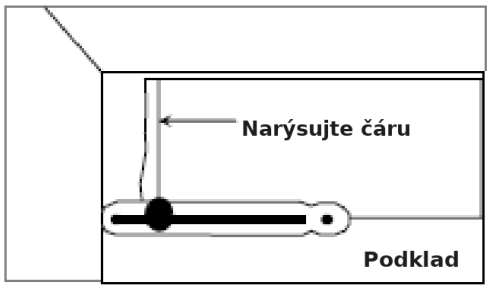


Obr. 3–6

Český překlad originálního návodu LX Hausys. V případě rozporu je rozhodující originální znění výrobce. (originál: Installation Manual – Homogeneous Conductive Sheet, verze 230523)



(obr. 7)



(obr. 8)

5. Nanášení lepidla

① Před pokládkou dodržte odpovídající dobu odvětrání (open time). Doba odvětrání je doba od nanesení lepidla na podklad do okamžiku, kdy lepidlo při správné viskozitě dosahuje nejvyšší přídržnosti.

Doporučení: LX Hausys důrazně doporučuje používat lepidlo doporučené společností LX Hausys. Nezapomeňte podlahovinu položit v době zpracovatelnosti (work time) – to je poslední okamžik, kdy lepidlo ještě vykazuje přídržnost, než příliš zaschne. Doba odvětrání doporučeného lepidla LX Hausys je 20 minut, doba zpracovatelnosti 60 minut.

② Podlahovinu pokládejte s předepsaným lepidlem a předepsanou stěrkou.

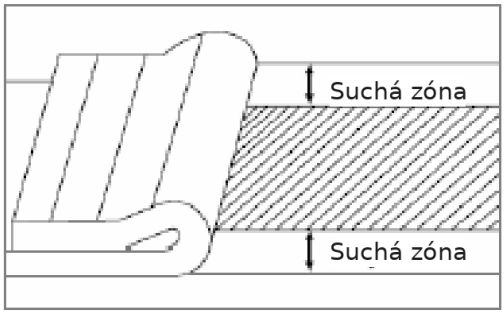
③ Zabraňte posunutí pásů a ohrňte nejméně polovinu pásu podle obrázku.

④ Podél ohybu podlahoviny vyznačte křídovou šňůrou čáru, která poslouží jako vodítko pro pokládku druhé poloviny.

⑤ Naneste předepsané lepidlo a rozetřete je předepsanou stěrkou (obr. 9).

⑥ Jakmile lepidlo dosáhne plné přídržnosti, podlahovinu opatrně položte tak, aby pod ní nezůstaly vzduchové bubliny. Doporučuje se zaválcovat ji nejméně 45kg tříčlenným válcem. Válcováním se odstraní vzduchové bubliny a zajistí se dokonalé spojení. V rozích případně použijte ruční váleček.

⑦ Po přilepení první poloviny opakujte stejný postup u druhé poloviny.



(obr. 9)

Nekvalitní pokládku mohou způsobit tyto podmínky:

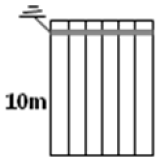
- nedostatek lepidla,
- pokládka do hrudkovitého lepidla nebo nesprávně naneseného lepidla.

6. Pokládka měděného pásku

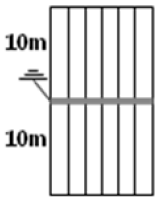
- Měděný pásek položte napříč pod všemi rolemi.
- Měděné pásky vkládejte do lepidla souběžně s pokládkou podlahoviny.
- Žádné místo podlahy nesmí být od souvislého pásku vzdáleno více než 10 m.
- Je-li v ploše čelní spoj, položte přes obě role pásek o délce 1 m.
- Měděný pásek pokládejte AŽ po uplynutí předepsané doby odvětrání a bez nadměrného uhlazování, aby se lepidlo pod ním nevytlačilo.
- Po položení pásku se před přiklopením rolí ujistěte, že na pásku není lepidlo.

Český překlad originálního návodu LX Hausys. V případě rozporu je rozhodující originální znění výrobce. (originál: Installation Manual – Homogeneous Conductive Sheet, verze 230523)

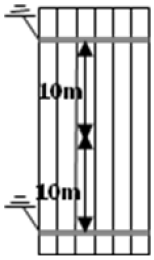
- Měděný pásek se později propíše na povrch podlahoviny, takže jej lze dohledat.



Místnost < 10 m
(ve směru délky rolí)
1 měděný pásek napříč,
umístěný v místnosti (A nebo B)

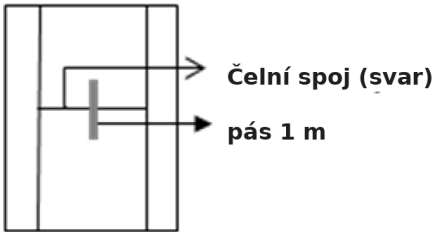


Místnost 10–20 m
(ve směru délky rolí)
1 měděný pásek
uprostřed místnosti



Místnost > 20 m
(ve směru délky rolí)
nejméně 2 měděné pásky v místnosti;
mezi měřicím bodem a měděným páskem
nesmí být více než 10 m

Umístění měděných pásků podle velikosti místnosti



Čelní spoj

7. Pokládka druhé a dalších rolí

① Druhou roli rozviňte na podklad tak, aby se reliéfní linie na okraji první položené role vhodně překrývala s reliéfní linií na okraji druhé role.
② Přiřízněte okraje u stěn podle výše popsaného postupu.
③ Naneste lepidlo.
④ Další pásy pokládejte podle bodů ② a ③.

Poznámka: I přes stálý výrobní proces jsou mezi jednotlivými šaržemi možné barevné rozdíly. Abyste předešli rozdílům v dezénu a barvě, používejte v jedné místnosti pouze jednu šarži. U všech podlahovin v rolích se pro nejlepší vzhled důrazně doporučuje pokládka se střídavým otáčením pásů, zejména u dezénů s jednolitou kresbou.

8. Spoje

① Spoje jsou nejdůležitější částí pokládky.
② Pro nejlepší výsledek se spoje řežou pomocí rýsovače spár (recess scriber).
③ Naneste lepidlo předepsanou stěrkou. Jakmile lepidlo dosáhne plné přídržnosti, podlahovinu opatrně položte.
④ Podlahovinu zaválcujte tříčlenným válcem. Na spoje použijte ruční váleček a poté ze spojů setřete zbytky lepidla.
⑤ Stejným způsobem pokračujte v pokládce.

9. Svařování za tepla

① Před svařováním musí být lepidlo zcela vytvrzené. Vyčkejte nejméně 24 hodin.
② Zapněte svařovací pistoli a nahřejte ji na 220 °C. Teplota je při svařování velmi důležitá – příliš vysoká teplota nebo příliš pomalý postup mohou povrch podlahoviny spálit nebo roztavit.
③ Na zbytku materiálu vyzkoušejte a nastavte hloubku frézování drážkovací frézou. Stroj nastavte na drážku přibližně do 2/3 tloušťky materiálu.
④ Drážkovací frézou vyfrézujte podél spoje drážku do hloubky 2/3 tloušťky podlahoviny. Frézu zastavte několik centimetrů před stěnou a zbytek drážky až ke stěně vytvořte ručním drážkovačem.

Český překlad originálního návodu LX Hausys. V případě rozporu je rozhodující originální znění výrobce. (originál: Installation Manual – Homogeneous Conductive Sheet, verze 230523)

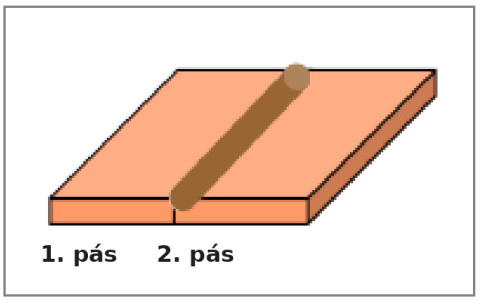
⑤ Svařovací šňůru zaveďte do trysky svařovací pistole. (Předem si svařování vyzkoušejte na zbytcích materiálu, stejně jako v kroku ③.)

⑥ Svařujte rovnoměrnou rychlostí.

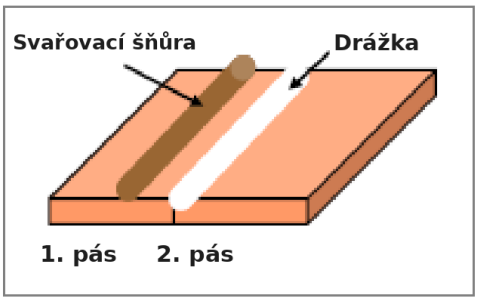
⑦ Když se pistole přiblíží ke stěně, změňte směr a pokračujte ve svařování.

⑧ Přečnívající část svařovací šňůry odřízněte v rovině s podlahovinou dříve, než šňůra vychladne.

⑨ U dalších pásů postupujte při svařování stejně.



(obr. 10)



(obr. 11)

10. Dokončení a ostatní

① Podlahu zameťte.

② Odstraňte všechny odpady a odřezky.

③ S čištěním podlahy vyčkejte 48 hodin po pokládce. Znečištění odstraňte vlhkým mopem.

④ Nábytek a jiné předměty přemísťujte na novou podlahu až 48 hodin po pokládce. Používejte tvrdé desky nebo vozík, aby se podlahovina nepoškodila.

⑤ Pod těžký nábytek a předměty použijte podložky, které podlahovinu ochrání.

Český překlad originálního návodu LX Hausys. V případě rozporu je rozhodující originální znění výrobce. (originál: Installation Manual – Homogeneous Conductive Sheet, verze 230523)