

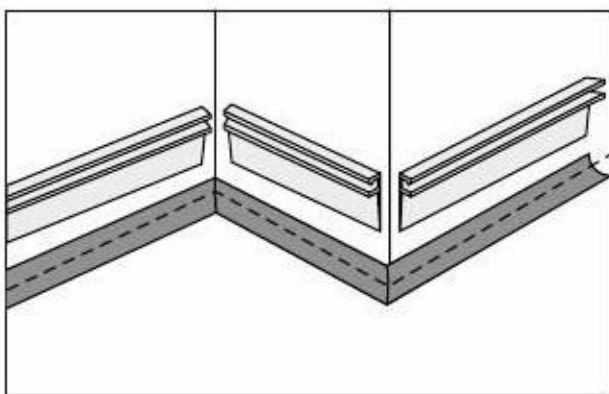
## VYTAHOVANÉ FABIONY

Maximum 15 cm

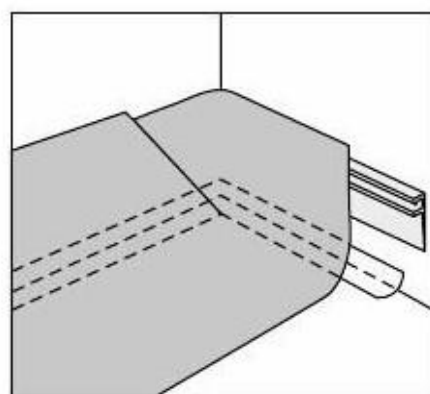
Svařování „za tepla“ popsané níže je aplikovatelné s ukončovacím profilem Ref 0492 i s jinými řešeními doporučenými firmou Gerflor. (Systém krycí lišty Ref 0481, dokončující úchytky Ref 0491).

- Spojování podlahových lišt se provádí kontaktními lepidly na vodní bázi nebo kontaktním jednosložkovým PU lepidlem bez rozpouštědel.  
Aplikace pěnovým válečkem nebo štětcem.  
Spotřeba: 150-200 g/m<sup>2</sup> na každé straně.
- Oboustranná lepicí páska se může použít v souladu s pokyny výrobce lepidla.
- Nedoporučujeme lepit pomocí neoprenového lepidla s rozpouštědlem.

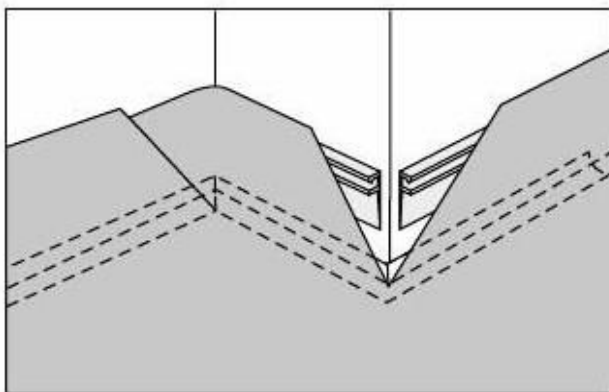
### 1. PRO HETEROGENNÍ A HOMOGENNÍ PPODLAHOVINY



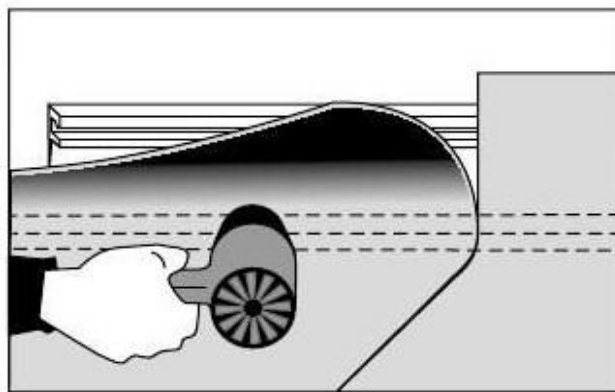
Umístění krycích lišt a zaoblených náběhových profilů pod fabiony.



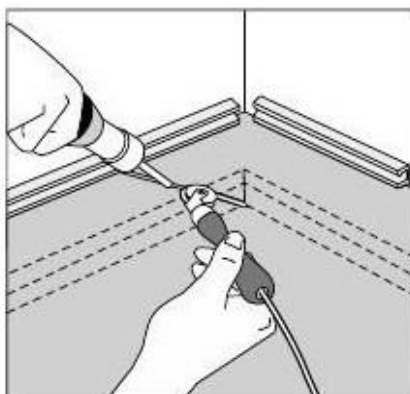
Umístění, řezání a lepení podlahy ve VNITŘNÍM rohu (řez 45°).



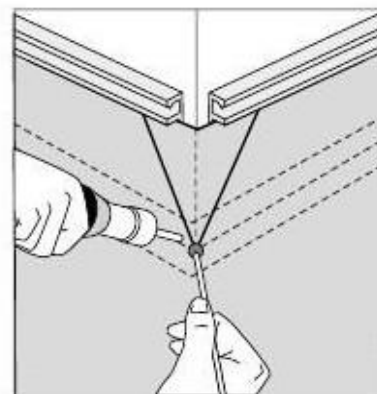
A ve VNĚJŠÍM rohu (řez V).



Spojování a upevňování materiálu na zaoblené náběhové profily pod fabiony.

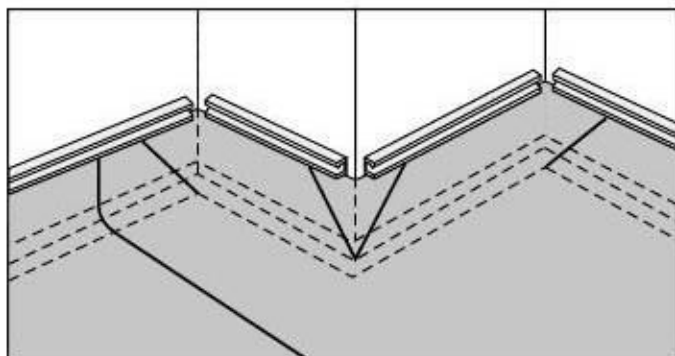


Svařování pod úhlem pomocí přítlačného kolečka a rychlostní trysky



Zakončení pomocí přítlačné kuličky

## VYTAHOVANÉ FABIONY

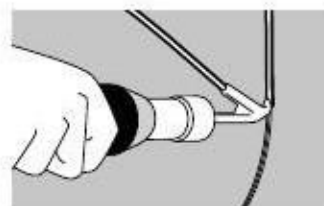


Svařování vnitřních a vnějších rohů

### SWAŘOVÁNÍ FABIONŮ

Doporučujeme použít rychlostní trysku s kulatým nosem Rapid Ultra

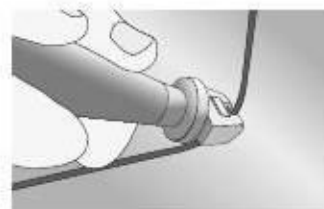
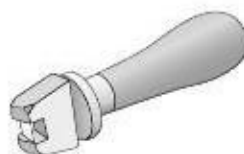
		ROMUS
NÁŘADÍ	Tryska Rapid Ultra	95028



### ZAČIŠTĚNÍ SVÁRU NA FABIONU

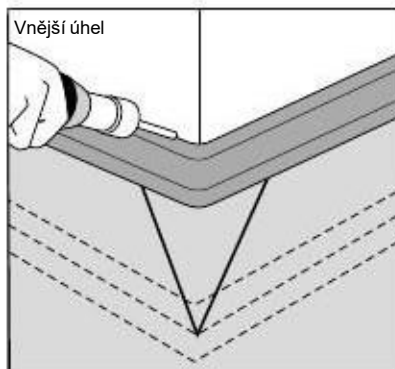
Doporučujeme použít speciální seřezávací nůž pro začištění sváru v obloucích:

		ROMUS
NÁŘADÍ	Seřezávací nůž	95103

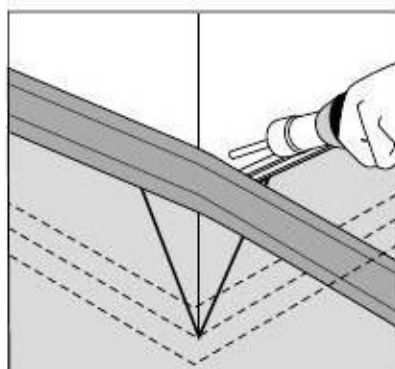


Viz [501] Svařování „za tepla“

### UMÍSTĚNÍ KRYCÍ LIŠTY

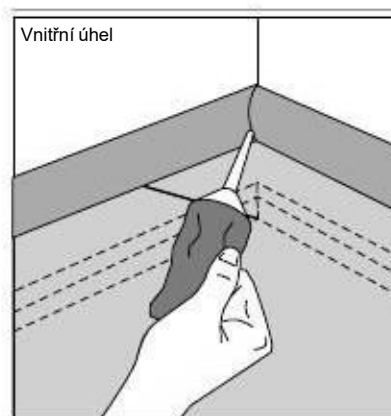


Vnější úhel



1 – Přichytněte profil při současném zahřívání, aby přilnul k rohu (teplota  $\approx 150^\circ\text{C}$ ).

2 – Zahřejte pásy krycí lišty (teplota  $\approx 150^\circ\text{C}$ ), aby se smrštily a dokonale kopírovaly úhel na instalovaném rohu.



Vnitřní úhel

Seříznutí a svařování „za studena“.

### 2. VERZE FABIONŮ POUZE PRO HOMOGENNÍ PRODUKTY

#### 2.1. VŠEOBECNÉ

Pokládka podlahových krytin je stavební služba.

#### 2.2. PODMÍNKY PRO POKLÁDKU

Kontrola materiálu

Materiály Gerflor Mipolam pro použití v budovách procházejí důkladnou kontrolou kvality.

Pokud by nicméně byly na místě zjištěny nějaké závažné závady, musí se nahlásit ještě před řezáním a pokládkou. Zjistitelné závady (např. závady barvy, kresby dekoru, otlaky nebo tloušťka) nelze uznat, jakmile byl materiál položen. Nepatrný zápach charakteristický pro výrobek, který nové výrobky po určitý čas vydávají, není důvodem ke stížnosti.

V souladu s běžnou praxí je odpovědností zhotovitele pokládajícího podlahovou krytinu zjistit, zda podklad splňuje požadavky na pokládku podlahové krytiny nebo aplikaci obkladu stěn. Jakékoliv pochybnosti se musí nahlásit písemně.

#### 2.3. JEDNOTNOST BAREV

V jedné místnosti pokládejte pouze materiál, buď v rolích nebo dílce, ze stejné výrobní šarže. Je velmi důležité specifikovat při objednávání identickou barevnou a výrobní šarži. Malé odchylky v odstínu jsou možné i v rámci jedné výrobní šarže. Nejlepšího barevného výsledku dosáhnete, pokud jsou role nařezány podle výrobní sekvence, dle jejich číselného pořadí, a položeny jedna vedle druhé. Barevná konzistence nemůže být zaručena, pokud se pokládají krátké role.

#### 2.4. KLIMATICKÉ PODMÍNKY

Podlahové krytiny Gerflor Mipolam se musí aklimatizovat na pokojovou teplotu před tím, než se přistoupí k lepení. K tomu by se podlahová krytina měla rozložit v místě pokládky jeden den předem. Klimatické podmínky uvedené níže by se měly dodržovat v budově po dobu tří dnů před tím, než začnete přípravné práce, během provádění práce a po dobu až sedmi dní po dokončení.

Požadovaná teplota podlahy a relativní vlhkost musí splňovat místní normy. Vysoká teplota vzduchu v místnosti způsobí změny ve vlastnostech lepidla, procesu schnutí lepidla a může vést i ke změnám rozměru podlahové krytiny. Radikální změny teploty a relativní vlhkosti mohou nejen ovlivnit práci s lepidlem, změny rozměrů, ale mohou také vést k následnému poškození díla.

##### 2.4.1. Pokládka na podlahové vytápění

Podlahové krytiny Gerflor Mipolam jsou vhodné pro pokládku v budovách s podlahovým vytápěním za předpokladu, že teplota nepřesáhne 28 °C.

V takových případech by se vytápění mělo nechat zapnuté po dobu tří dnů před prováděním prací, během práce a po dobu až sedmi dní po pokládce s udržováním teploty povrchu podkladu v rozmezí 18-22 °C. Je odpovědností zákazníka zajistit, aby byly tyto podmínky dodržovány, a zdokumentovat způsob, jakým jsou dodržovány.

#### 2.5. SKLADOVÁNÍ ROLÍ

Role Gerflor Mipolam se musí vždy skladovat ve vertikální poloze.

#### 2.6. LEPENÍ PODLAHOVÉ KRYTINY

Podlahová krytina se musí lepit podle doporučení a pokynů výrobce lepidla. Je velmi důležité dodržovat dobu odvětrání lepidla, doporučená zoubkování u špachtlí, apod. Kontaktní lepidla obsahující rozpouštědla mohou proniknout

do podlahové krytiny a způsobit změny barvy na povrchu krytiny. Pro aplikaci na stěny či zóny, ve kterých se vyžaduje kontaktní lepení, by se měla použít lepidla bez rozpouštědel. Ideální je kontaktovat výrobce lepidel a konzultovat s ním výběr lepidla!

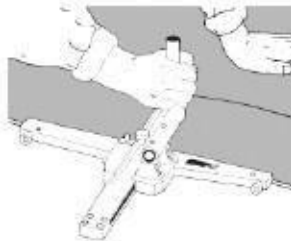
#### 2.7. VYTAHOVANÉ SOKLY

Tato verze fagionů, mnohokrát vyzkoušená a otestovaná, umožňuje vytvořit technicky, opticky a hygienicky bezchybný přechod mezi stěnou a podlahou. Přechod mezi stěnou a podlahou se může vytvořit pomocí pásů z materiálu Gerflor Mipolam a náběhových dílů s různými poloměry (25 mm) nebo přeložením a drážkováním zadní strany materiálu (poloměr 5 mm). Podklad, na stěně i podlaze, musí být vhodný pro lepení. V případě pochybností zkontrolujte řádnou přilnavost provedením testu.

##### 2.7.1. Pásky homogenní podlahové krytiny, poloměr 5 mm

Použitím nástrojů popsaných níže lze optimálně využít odřezky ze stejné výrobní šarže. V této verzi se nejprve aplikují podlahové lišty a pak samotný povrch.

##### Řezání pásů materiálu

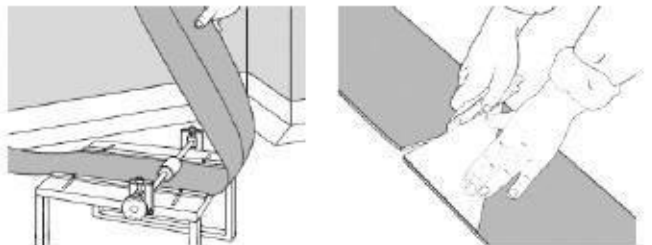


Pásky materiálu požadované šířky se řezou podél rovného kraje v jednom kroku, pomocí řezače pásů s nastavitelnou vodící lištou. Řezací hlava je vybavena vyměnitelnou čepelí, buď lichoběžníkovou nebo ve tvaru skoby, podle typu nástroje. Maximální šířka prásu je zhruba 300 mm.

##### Řezač pásů s nastavitelnou šířkou

##### Drážkování

Před umístěním na stěnu a podlahu je třeba na zadní straně připraveného pásu materiálu vytvořit podélnou drážku. K získání rovné drážky se požadovaná šířka a hloubka drážky nastaví na pevném stolním drážkovači a materiál se jím protáhne. Šířka žlábků je zhruba 6 mm. Minimální tloušťka materiálu v místě drážky u prvotřídního PVC je 1 mm. Hobliny vznikající po drážkování se uloží pro následné použití jako barvivo pro prostředek svařování „za studena“.

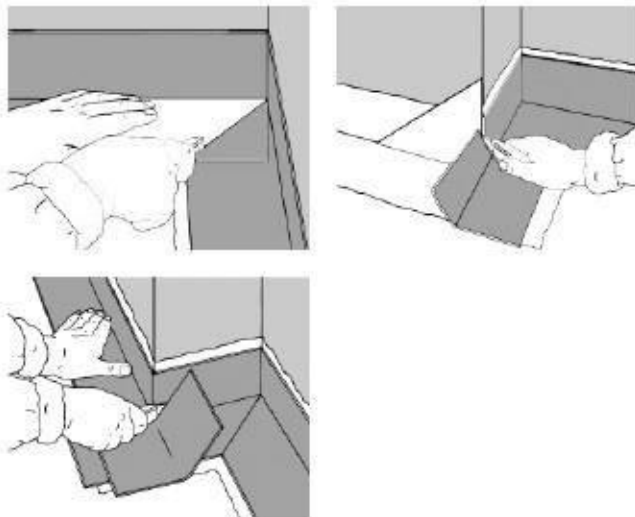


Pásky podlahoviny připravené tímto způsobem se pak řezou, přičemž se ponechá dostatečná rezerva na koncích. Pro čisté, přesné řezání vnitřních a vnějších rohů se jako užitečná pomůcka ukázal jednoduchý hliníkový trojúhelník.

## VYTAHOVANÉ FABIONY

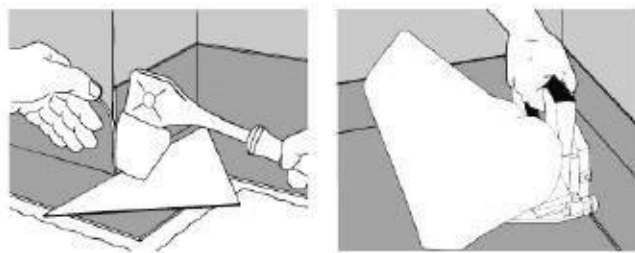
### Instalace fabionů na místo

Začínáme rovným řezem. Aplikace se provádí pomocí lepidla bez rozpouštědel, přilnavost na dotek.



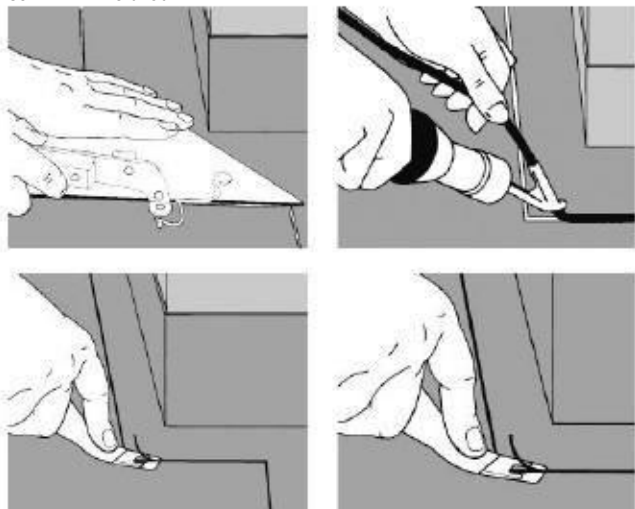
V případě spojů podlahové části vnitřního rohu se dva pásy podlahoviny přeloží přes sebe a zcela se proříznou (pomocí hliníkového trojúhelníku). Tímto způsobem se získají přiléhající okraje. Části na stěně a podlaze tvořící vnitřní rohy svařujte „za studena“.

Pro uřezání stěnové části ve vnějších rozích umístěte distanční prvek o tloušťce 1,5-2,0 mm (např. hliníkový trojúhelník) na stěnu jako vodítko. Toto opatření vám umožní nechat si dost materiálu, který bude potřeba pro následné svařování „za tepla“. Pro uřezání druhé (přiléhající) stěnové části slouží jako vodítko část stěny, která již byla seříznuta.



Stěnové části vnějších rohů s tupými spoji jsou svařeny po lepení pomocí el. svářečky (dosud položte trojúhelník) a pak vyleštěny pomocí jemné ocelové vlny a etylacetátu a měkkého hadříku.

Poznámka: vyleštění vnějšího úhlu odstraní povrchovou úpravu aplikovanou na povrch. Po pokládce podlahové krytiny se drážkuje svarový šev, pak se svařuje manuální či automatickou svářečkou a přebytečná svařovací šňůra se odstraní ve dvou krocích.

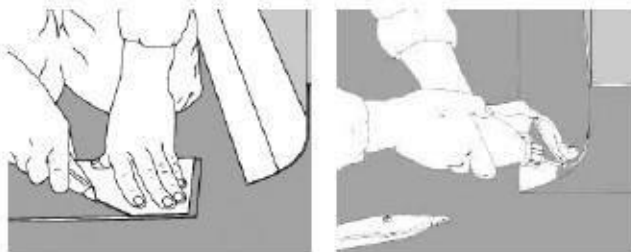


Tak docílíte technicky a hygienicky bezchybného systému.

Poznámka: prostředek svařování „za studena“ ve stejné barvě lze získat rozpouštěním PVC hoblin získaných během drážkování v přípravku pro svařování „za studena“.

### 2.7.2. Pásy podlahoviny podložené profilem s poloměrem 25 mm

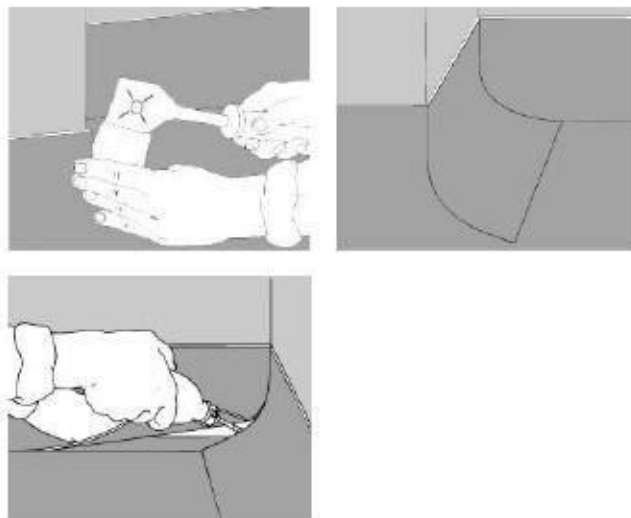
V této verzi se nejprve pokládá podlaha a okraje podlahy se ořežou. Umístěte odpovídající profily (podžlábký) pomocí kontaktního lepidla bez rozpouštědel.



Připravte si pásy podlahoviny pro fabiony z kladeného materiálu v požadované šířce i délce, přičemž ponechtejete okraj na koncích.

Pro vytvoření vnitřního i vnějšího rohu použijte šablonu, pomocí které si odřezáte konce materiálu (lze získat u společnosti Wolf GmbH, 71665 Vaihingen).

Pásy podlahoviny se aplikují s kontaktním lepidlem bez rozpouštědel. Po náležité době odvětrání položte pásy k okrajům již instalované podlahy a pečlivě je uhladte.



Svařte stěnové i podlahové části rohů „za studena“ a ostatní stěnové části, včetně fabionů, tepelně, a pak vyleštěte vnější rohy pomocí jemné ocelové vlny a etylacetátu a měkkého hadříku.

Poznámka: vyleštěním vnějšího rohu odstraníte základní povrchovou úpravu aplikovanou při výrobě.

### Kompaktní a komfortní podlahy

Vnitřní rohy se ošetřují stejným způsobem jako homogenní podlahy.

V případě vnějších rohů postupujte následovně:

Na spodní části vytvořte drážku drážkovacím hoblíkem (šířka 4 mm). Řez proveďte 1,5 mm do hloubky. Podlahová krytina se zahřeje, natáhne se kolem vnějšího rohu a uhladí se dolů.

Do podlahové části se vloží čtverec odpovídající velikosti jako intarzie. Spoj se svaří, buď „za studena“ nebo „za tepla“.

# PODLAHY V BUDOVÁCH

## VYTAHOVANÉ FABIONY

### ■ 2.8. SVAŘOVÁNÍ „ZA TEPLA“

Všechny podlahové krytiny Gerflor Mipolam jsou svařovány „za tepla“. Svařování „za tepla“ se provádí 24 hodin po lepení podlahové krytiny. Pro vytvoření drážky by se měl použít parabolický ořezávací nůž, aby se zajistilo optimální svařování. Průměr ořezávacího nože 3,3 mm pro svařovací provazec s průměrem 4 mm. Hloubka drážky  $\frac{1}{4}$  tloušťky podlahové krytiny.

Ve svěnové části se drážky upravují pomocí trojúhelníkového šklabáku.

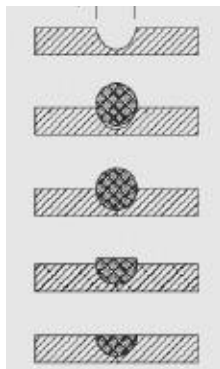
Pro svařování podlahových krytin Gerflor Mipolam doporučujeme použít vhodnou svařovací trysku k zajištění toho, aby teplo směřovalo přesně na drážku spoje a aby se zabránilo tavení (lesklým pásům) na stranách spoje (např. ROMUS nebo Leister).

Určujícími faktory pro řádně provedené a trvanlivé svařování jsou:

- svařovací provazec ze stejného materiálu (dle doporučení výrobce)
- dobře provedené drážkování;
- dostatečná teplota svařování;
- vhodná rychlost svařování a kontaktní tlak;
- odstranění přebytečné svařovací šňůry ve dvou krocích;
- kontroly pevnosti sváru na místě;
- vhodné nástroje, stroje a vybavení.

Šířka drážky 3,3 mm

Pro 4 mm svařovací šňůru, vložit do hloubky 2 mm

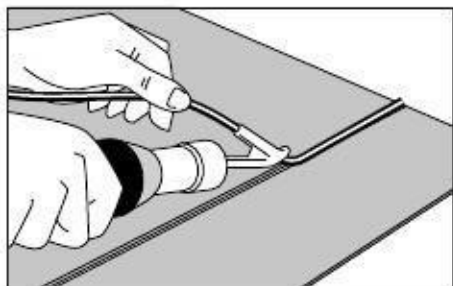


Umístění svařovací šňůry

Provedení sváru

První seřiznutí za tepla

Začištění řezu po vychladnutí



### ■ 2.9. DALŠÍ POKYNY TÝKAJÍCÍ SE POUŽÍVÁNÍ PODLAHOVÉ KRYTINY

#### Změna barvy

V některých zvláštních případech může přenos agresivních látek, jako např. asfalt, tuky, oleje nebo barviva na podrážkách bot vést ke změně barvy v místech s velkým provozem. Změna barvy ve formě žlutého zabarvení podlahové krytiny může všeobecně nastat tam, kde se používá asfalt či živcové směsi na povrchu silnic. Tato změna barvy podlahových krytin nelze odstranit; kombinace světlejších barev jsou citlivější na změnu barvy než kombinace tmavších a tlumenějších odstínů.

V dlouhodobějším horizontu mohou některé typy gumy (např. na nohách židlí a nábytku) způsobit změnu barvy elastických podlahových krytin, které nelze odstranit. Tomu lze zabránit použitím vhodných druhů krytek, u kterých nedochází ke změně barvy a u kterých zaručuje výrobce vhodnost pro elastické podlahové krytiny nebo PVC či polyethylen.

Látky obsahující barvu na vlasy nebo alkohol, dále dezinfekční prostředky na kůži obsahující jód i prostředky obsahující rozpouštědla a barviva, mohou způsobit změnu barvy povrchu podlahové krytiny, pokud se okamžitě neodstraní poté, co se dostanou do styku s podlahou. Dezinfekční prostředky a zásobníky tekutého mýdla by měly být umístěny tak, aby jejich obsah nekapal na podlahu. Čisticí prostředky, jako například základní čisticí prostředky, nátěry a čisticí prostředky pro domácnost, by měly být vzájemně sladěné, aby se vyloučily nechtěné interakce (lepivý povrch, změna barvy). Dodržujte, prosím, odpovídající doporučení týkající se čištění.

### ■ 2.10. ÚČINKY TEPLA

Elastické podlahové krytiny jsou citlivé na účinky tepla. Např. doutnající nedopalky cigaret mohou způsobit trvalé poškození, které vyřeší pouze oprava postižených míst.

### ■ 2.11. ČIŠTĚNÍ

Povinností zhotovitele je poskytnout zákazníkovi doporučení ohledně čištění a údržby. Doporučuje se získat od klienta potvrzení o přijetí těchto doporučení.