

Návod na pokládku

ICONIK - VINYLOVÉ ROLE

- **Přeprava
a skladování** 1
- **Manipulace** 2
- **Kontrola podkladu** 3
- **Pokládka** 4
- **Přehled** 5

1. PŘEPRAVA A SKLADOVÁNÍ

Obecně platí, že role musí být skladovány v chráněném čistém a suchém vnitřním prostoru bez jakéhokoli znečištění. Před pokládkou by měly být role v šířce 2 m skladovány ve svislé poloze a bezpečně zajištěny; ostatní rozměry nad 2 m je třeba skladovat ve vodorovné poloze.

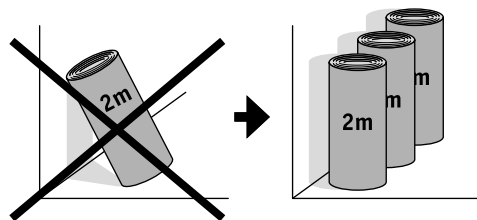
Měly by být rovněž chráněny před extrémními teplotami (teplem a chladem), vlhkostí, korozí, hnilobou, jakýmkoli nečistotami, neměly by být nakupeny na sobě ani zatíženy velkou vahou. Je nutné dodržovat nejnovější způsob manipulace.

Role musí být uloženy 48 hodin před zahájením pokládky.

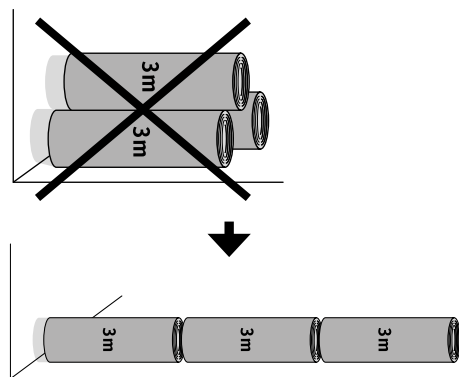
Při pokládce musí být teplota v místnosti vždy vyšší než 15°C.

Zkontrolujte pravidla platná pro vaši zemi, uvedené teploty se mohou lišit.

Před pokládkou by měly vybalené pásy minimálně 24 hodin odpočívat.



► Pro 2m role: skladování ve svislé poloze



► Pro role ≥ 2 m: skladování v horizontální poloze

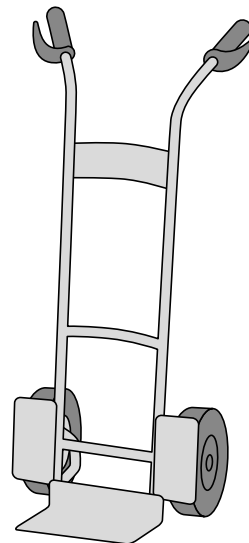
2. MANIPULACE



Pro dosažení nejlepších výsledků postupujte dle níže uvedeného návodu na pokládku a používejte nástroje a příslušenství doporučené výrobcem.

Při manipulaci s veškerými typy podlahových krytin je třeba dbát opatrnosti, aby byly dodrženy bezpečnostní postupy a nedošlo k poškození materiálu nebo zranění osob.

► Rudl



Před pokládkou a během ní zkontrolujte, zda materiál nemá viditelné vady a/nebo poškození a nahlaste je zástupci společnosti Tarkett.

Na každý souvislý povrch použijte stejné číslo šarže a role/krabice pokládejte v pořadí za sebou

Nesprávná přeprava, skladování a/nebo manipulace může způsobit poškození podlahy a zapříčinit estetické nebo technické problémy. Společnost Tarkett neručí za problémy způsobené nesprávnou manipulací nebo skladováním.

3. KONTROLA PODKLADU



Kvalita podkladu je první podmínkou pro úspěšnou pokládku, ujistěte se proto, že je v dobrém stavu, abyste pokládku mohli provést.

Podklad musí být rovný, čistý, zbavený veškeré suti a zbytků, bez značek (od fixů, jakýchkoli popisovačů, propisek, barev atd., které by mohly způsobit zabarvení), neporušený, suchý, pevný, tvrdý a hladký.

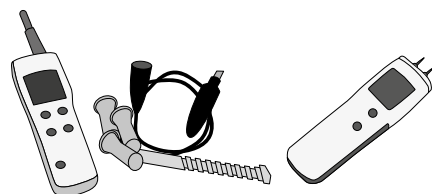
Je nutné zkontrolovat savost a podklad nesmí být vystaven vlhkosti. Příprava/suchost podkladu a postup pokládky by měly být v souladu s platnou příslušnou normou v zemi použití. Suchost pevného podkladu by měla být nižší než maximální povolená úroveň vlhkosti při testování v souladu s touto normou. Zkontrolujte pravidla platná ve vaší zemi a určete vhodnou metodu a hodnoty.

K označení používejte pouze neolejovou grafitovou tužku.

3.1 VLASTNOSTI PODKLADU

■ Vlhkost

Vždy se řiďte předpisy jednotlivých zemí. Pro představu, doba schnutí betonové podlahy je přibližně 2 týdny na cm. Při testování se řiďte předpisy platnými ve vaší zemi (test relativní vlhkosti, systém karbidu vápenatého...).



● Měřič vlhkosti betonu

Tip: Vlhkost – plastová fólie

Pro kontrolu použijte kousek fólie (minimálně 50 cm x 50 cm), kterou umístíte na podklad. Všechny okraje připevněte lepicí páskou, aby byla fólie hermetická. Vyčkejte 24 hodin a zkontrolujte, zda pod fólií nedochází ke kondenzaci.

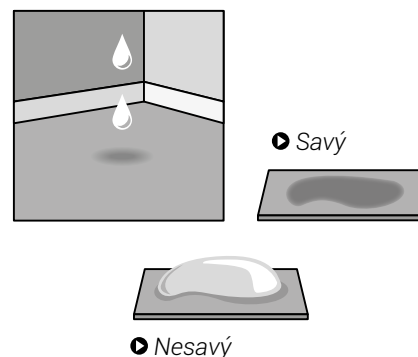
- Nadměrná vlhkost může způsobit oddělení, bubliny, zbarvení, za které společnost Tarkett neručí.

■ Savost– pórovitost

Zkontrolujte místní předpisy, ale obecně platí, že podklad je příliš savý, pokud je doba savosti kapky vody na beton kratší než jedna minuta. V takovém případě je nutné před nivelací použít penetrační nátěr ředěný 1/1.

Podklad se považuje za nesavý, když je doba savosti kapky vody na beton delší než 10/15 minut. V takovém případě by se měl použít nezředěný penetrační nátěr.

Před použitím penetračního nátěru vždy postupujte podle pokynů výrobce.



- Nesavý podklad může vést k delší čekací době lepidla, což může na lepené ploše způsobovat problémy. Příliš savá podkladová vrstva může způsobit kratší čekací dobu lepidla, což by mohlo vést k rozlepení.

■ Plochost/Nerovnost

Různé způsoby měření v jednotlivých zemích.

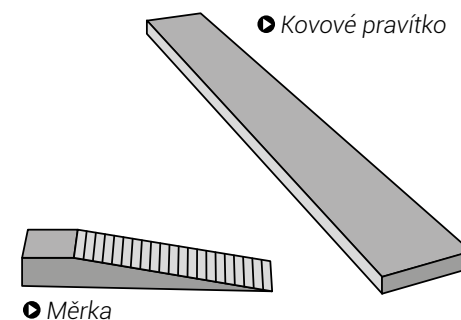
Francie: Tolerance musí být menší než 7 mm nad 2 m u betonového podkladu a 5 mm u dřevěného podkladu.

- Spojené království/severské státy: 3 mm nad 2 m (a v závislosti na lokalitách, SR1 nebo 2...).

- Německo: 4 mm nad 2 m (Din 18202).

- NL/Austrálie: 2 mm nad 2 m.

Tolerance musí být menší než 2 mm nad 20 cm betonového/dřevěného podkladu.



- Nerovný povrch by mohl vést k vizuálním problémům nebo způsobit další náklady pro montážního pracovníka, pokud by k obnově plochosti povrchu použil více nivelační hmoty.

3. KONTROLA PODKLADU



■ Trhliny a spoje

Prvním krokem bude určení typu trhliny nebo spoje, které budou při pokládce zjištěny, aby bylo možné přizpůsobit jejich způsob ošetření.

Trhliny

Během vysychání betonu smršťováním se mohou objevit trhliny (v šířce od 0,3 do 1 mm).

Mikrotrhliny

Téměř neviditelné trhliny ($\leq 0,3$ mm).

Dilatační spáry

Dilatační spáry se používají k vyrovnání rozměrových odchylek a pohybů budovy.

Izolační spára

Izolační spáry oddělují potěr od ostatních nezávislých stavebních konstrukcí (stěny, sloup).

Dilatační řez

Dilatační spáry umožňují volné smršťování betonu a zabraňují vzniku trhlin během sušení.

Konstrukční spáry

Konstrukční spáry se používají k zastavení každodenního rozlévání betonové desky.



Trhliny je třeba ošetřit penetračním nátěrem.

Trhliny a konstrukční spáry je třeba rozříznout, vyčistit a vyplnit epoxidovou pryskyřicí, na kterou se nanese písek.

Dilatační řezy by měly být vyplněny epoxidovou pryskyřicí, na kterou se nanese písek.

Dilatační spára se ošetří vloženým nebo překrývajícím profilem.

Nivelační hmota a podlahová krytina se na obou stranách zakončí.

Izolační spáry se vyplní měkkým materiálem (např. polystyrenem).

■ Tvrdost

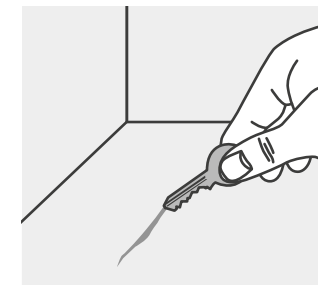
Podklad musí být dostatečně odolný vůči kompresi a otlaku.

Pro měření tvrdosti betonu může podlahář použít sklerometr.

Tip: tvrdost – kovový klíč

K poškrábání povrchu podkladu použijte své klíče (kovové).

Pokud klíč pronikne do materiálu a pokud se z potěru vytáhne štěr, lze podklad považovat za nedostatečně tvrdý. Před pokládkou vinylu můžete použít penetrační nátěr a/nebo nivelační hmotu.



Pakliže není podklad dostatečně tvrdý, může velký provoz a velké zatížení poškodit potěr/nivelační hmotu a způsobit vizuální/technické vady.

■ Neporušenost

Podklad musí být zbaven nečistot, jako jsou uhlovodíkové skvrny, barvy, chemické zbytky nebo výpotky na povrchu.

Jakékoli nečistoty, který zůstanou na podkladu, by mohly způsobit zabarvení a poškození výrobku.

■ Čistota

Podklad musí být zbaven všech částic, prachu, stop fixu nebo markeru.

Částice, škrábance a zbytky mohou způsobit vizuální defekt (telegrafický efekt).

3. KONTROLA PODKLADU



3.2 MATERIÁLY NA POKLÁDKU

■ Penetrační nátěr

Různé typy:

na bázi rozpouštědel/vody, PU, epoxidové.

Hlavní kroky:

- oklasifikovat místo pokládky a příliš savé a/nebo různé povrchy podkladu,
- oklasifikovat propustnost podkladu, kde by mohla být doba schnutí příliš rychlá,
- zlepšit přilnavost nivační hmoty na nepórovitým podkladu.

Aplikace:

obvykle se penetrační nátěr nanáší štětcem/válečkem. Spotřeba závisí na plochosti podkladu: 80-120 g/m².

Striktně dodržujte pokyny výrobce.

Nanesení nivační hmoty bez předchozího použití penetračního nátěru by mohlo způsobit delaminaci nebo trhliny v nivační hmotě.

■ Samonivelační hmota

Definice:

Je to vyhlazující směs na bázi cementu pro vnitřní použití, která bude pokryta podlahovou krytinou.

Hlavní kroky:

- odstranit pórovitost podkladu = možnost lepení bez zvláštní přípravy,
- samonivelační účinek, výsledkem je homogenní a hladký povrch,

- umožnit rovnoměrnou vrstvu lepidla a doby schnutí na celém povrchu.

Spotřeba (průměr):

1,5 kg / 1 mm / m²

Velké zatížení = tloušťka 2-3 mm (podle země).

Striktně dodržujte pokyny výrobce.

■ Lepidlo

Přestože společnost Tarkett může doporučit výběr lepidla od výrobce, za uvedené výrobky neručíme. Neručíme za to, že seznam výrobků a výrobců je úplný nebo aktuální.

Společnost Tarkett nepřebírá odpovědnost za nefunkčnost kteréhokoli z těchto výrobků ve spojení s kterýmkoli z jejich výrobků.

Je odpovědností výrobců a podlaháře, aby zajistili, že vybrané výrobky jsou vhodné k použití a že jsou aplikovány v souladu s doporučeními výrobců.

Pro nejlepší výběr vždy zkontrolujte:

- Kompatibilitu se spodní vrstvou podlah (PVC, PU, juta...)
- Druh podkladu: hrubý, hladký, vlákna, mřížka...
- Pórovitost podlahy (textil, juta...)
- Pórovitost podkladu (savý nebo nesavý)
- Kvalitu/výkon (polyvalence, spotřeba...).

Při výběru typu lepidla a špachtle zvažte charakter podlahy, typ podkladu a podmínky použití. Podle pokynů výrobce a podmínek na staveništi určete dobu schnutí a práce.

Obecně platí:

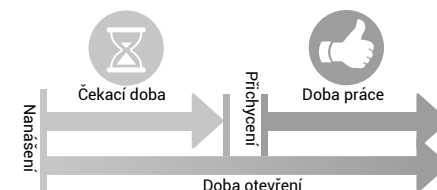
Mírně savý podklad: použijte jemně vroubkovanou zednickou lžici (přibližně 250 g/m² až 300 g/m²).

- U kompaktních výrobků (hladký podklad): použijte stěrku **A1** (model TKB).

- U akustických výrobků (voštinová pěna): použijte stěrku **A2** (model TKB).

Nesavý podklad: použijte velmi jemně vroubkovanou zednickou lžici (přibližně 150 g/m² až 200 g/m²).

- V případě, že jde o stěnu, Tarkolay, apod: použijte stěrku **A4** (model TKB).



Čekací doba = doba potřebná k položení podlahové krytiny do lepidla se správným přilnutím.

Doba práce = čas na pokládku, těžké válcování a ořezání podlahové krytiny.

Obvykle se lepidlo nanáší pomocí vroubkované špachtle (TKB ref.: A1 pro kompaktní krytiny, A2 pro akustické krytiny, B1 pro linoleum...) nebo pomocí válece (pro speciální lepidlo).

V případech, že aplikace vyžaduje schnutí lepidla, si před položením podlahové krytiny vždy zkontrolujte, zda se voda nebo rozpouštědla odpařila (zkouška prstem – nedochází k přenosu). Jiná aplikace může vyžadovat mokré přichycení (viz pokyny výrobce), například pro linoleum nebo LVT.

Aby došlo k přichycení, je nutné použít těžký válec.

Další podrobnosti o lepidlech naleznete ve speciálním seznamu doporučených lepidel společnosti Tarkett.

http://professionals.tarkett.com/sites/tarkettb2b_int/files/pdf/tarkett-floor-adhesive_recommendations.pdf

4. POKLÁDKA

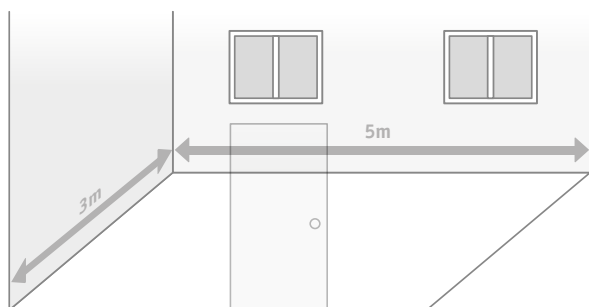
Jako vodítko pro pokyny k pokládce jednotlivých produktových řad využijte tabulku s výběrem lepidel společnosti Tarkett.



4.1 OBECNÁ PRAVIDLA

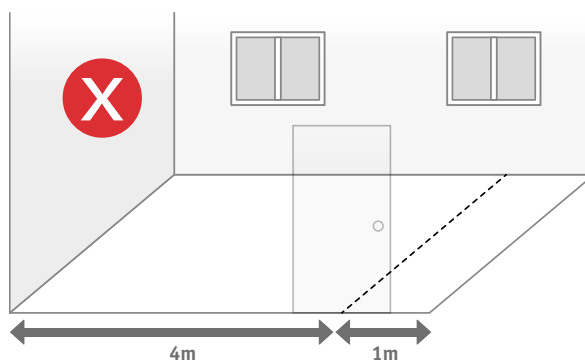
■ Pokládka pásů

1 Rozměry místnosti



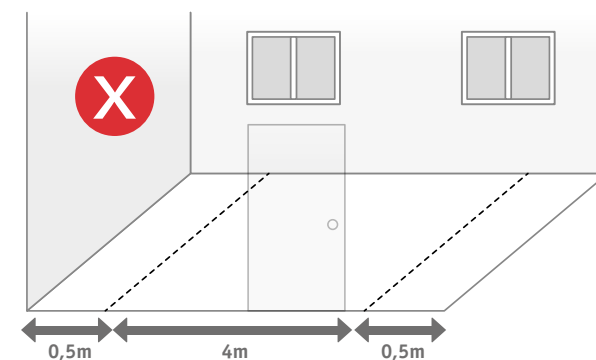
Pokud je místnost zhruba čtvercová, měly by být pásy rovnoběžné se vcházejícím světlem. V dlouhých a úzkých místnostech je nejlepší instalovat pásy po délce místnosti.

2 Rozvržení není správné



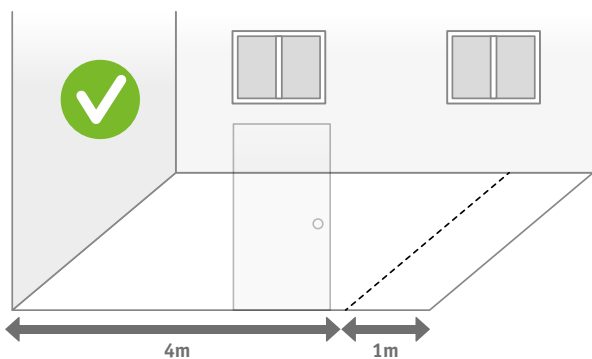
! Spoj umístěný u prahu.

3 Rozvržení není správné



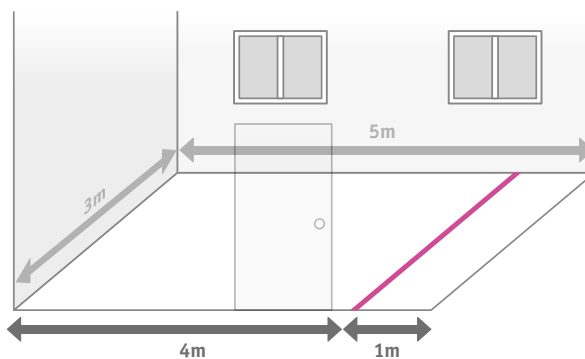
! Plýtvání materiálem a vytváření dalších spojů.

4 Rozvržení je správné



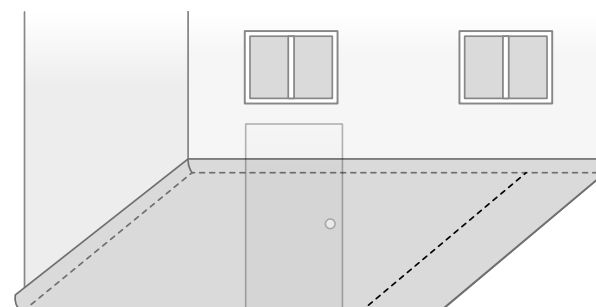
Ujistěte se, že se žádné spáry neprolínají s dveřními otvory.

5 Referenční linka



! Zarovnejte okraj pásu podél referenční linky.

6 Příprava pásů (nařezání a odpočinek)



Podlahové krytiny je nutné nařezat na požadovanou délku s několikacentimetrovou rezervou.

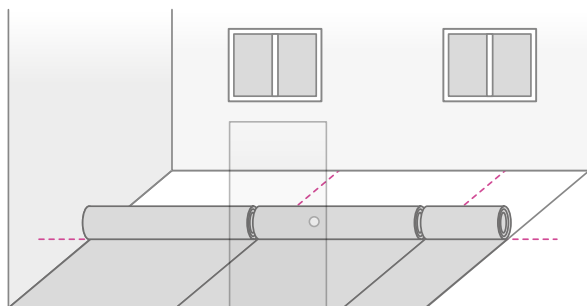
4. POKLÁDKA

Jako vodítko pro pokyny k pokládce jednotlivých produktových řad využijte tabulku s výběrem lepidel společnosti Tarkett.



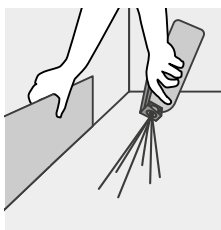
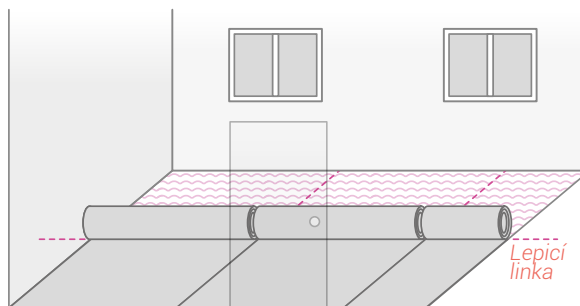
■ Pokládka pásů

7 ● Poloviční překládání nebo válcování



Lze srolovat nebo složit.

8 ● Lepení



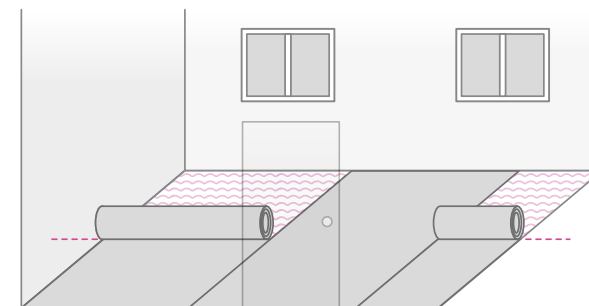
Zde prosím použijte Tarkospray.

Reference:

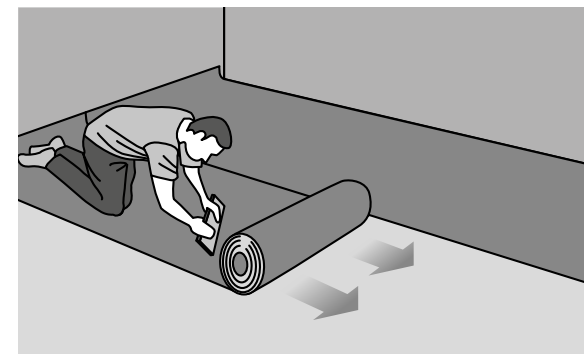
GB/FR/DE/NL/PL: 1460 003

GB/SW/SPA/IT/PT: 1460 008

9 ● Přeložení prvního pásu zpět na lepidlo a zalisování



Při postupném odrolování pásů na lepidlo je důležité použít korkový lis. Tímto způsobem zabráníte zachycení vzduchu pod pásy, které by mohlo později způsobit puchýře.



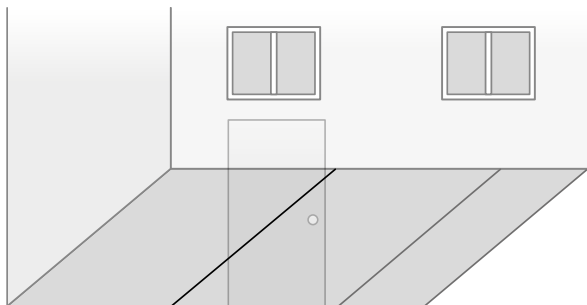
4. POKLÁDKA

Jako vodítko pro pokyny k pokládce jednotlivých produktových řad využijte tabulku s výběrem lepidel společnosti Tarkett.

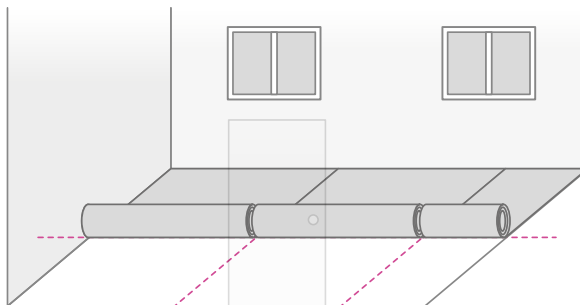


■ Pokládka pásů

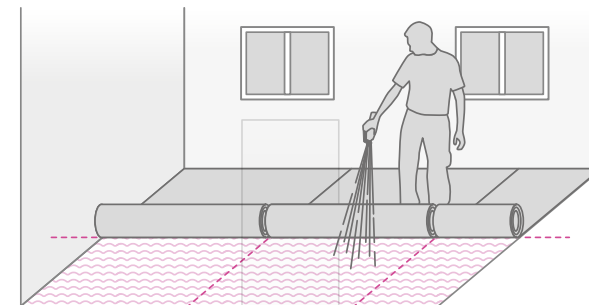
10 ● Odrolování dalších pásů zpět a lisování



11 ● Zopakujte s druhou půlkou

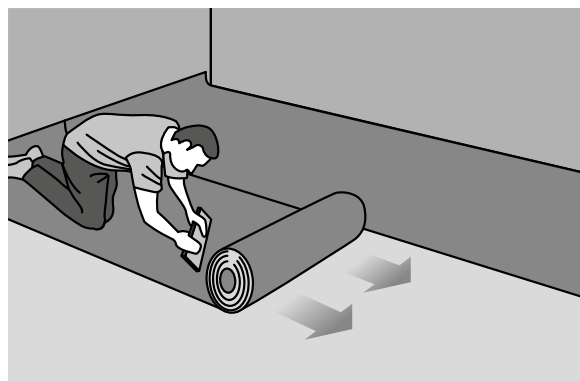
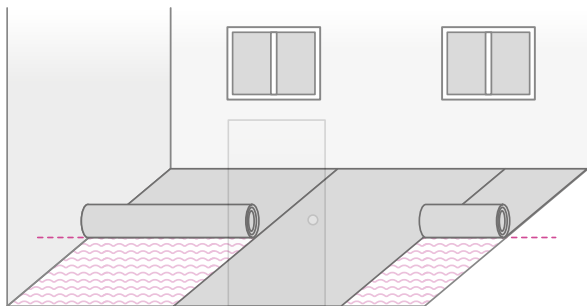


12 ● Lepení



Zde použijte Tarkospray.

13 ● Odrolování prvního pásu zpět na lepidlo a lisování



Při postupném odrolování pásů je důležité použít korkový lis. Tím zabráníte zachycení vzduchu pod pásy, který by mohl později způsobit puchýře.

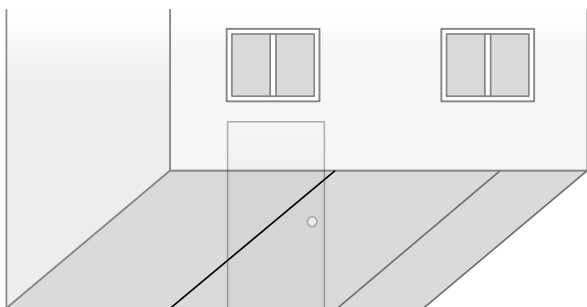
4. POKLÁDKA

Jako vodítko pro pokyny k pokládce jednotlivých produktových řad využijte tabulku s výběrem lepidel společnosti Tarkett.

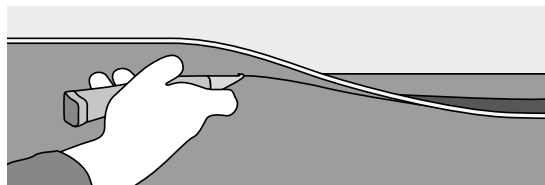


■ Pokládka pásů

14 ● Odrolování dalších pásů



Stejný postup opakujte s druhou polovinou pásů.



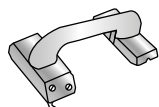
Po dokončení lepení a lisování lze přebytečný materiál v blízkosti zdí seříznout/zarovnat (ruční ořez).

Nástroje pro ruční ořezávání:

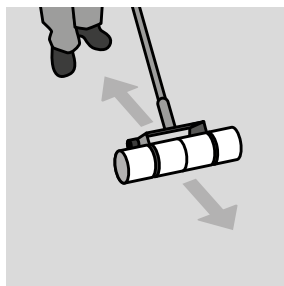
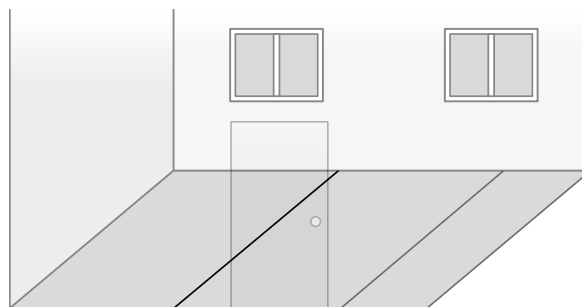
● Nůž:



● Ořezávač

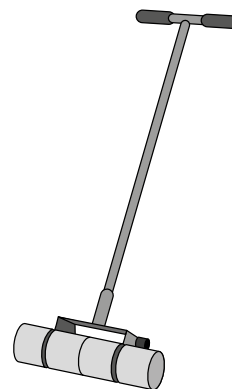


15 ● Finální lisování

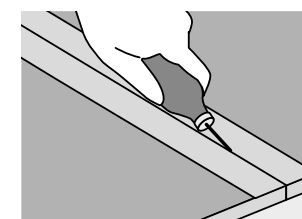
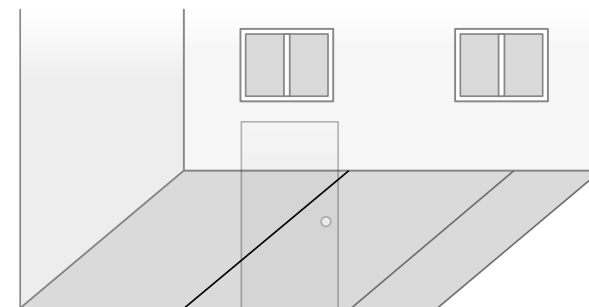


Poté použijte těžký válec (min. 50 kg) pro zajištění konečného přichycení.

Lisovacím nástrojem vyhladte veškerý přebytečný vzduch od středu k okrajům. Stejným způsobem postupujte i u druhé poloviny. Odřízněte (ořízněte) přebytečný materiál podél stěn pomocí řezačky nebo ořezávače.



16 ● Svařování za tepla nebo za studena



Více podrobností na straně 11 a 12

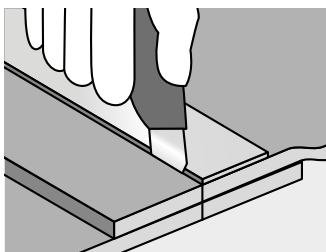
4. POKLÁDKA

Jako vodítko pro pokyny k pokládce jednotlivých produktových řad využijte tabulku s výběrem lepidel společnosti Tarkett.



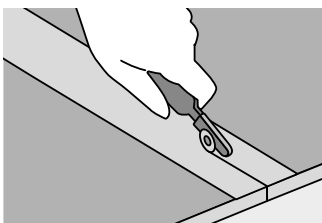
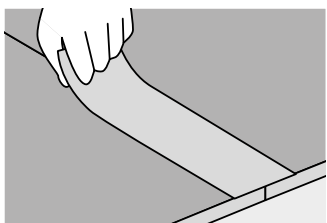
Svařování za studena:

► Překryjte podlahu a seřízněte obě vrstvy



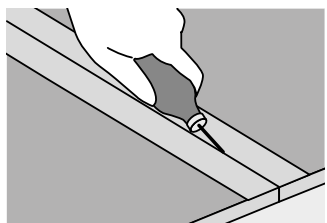
- Překryjte 2 pásy, dokud nedosáhnete potenciální shody vzoru.
- Překrytí se řeže dvojitým řezem v jednom kroku nebo v případě silné podlahy ve dvou krocích podél kovového pravítka.
- Po rozříznutí pásy přilepte nebo v případě volné pokládky použijte oboustrannou lepicí pásku pod spárou.

! **Výsledkem by měl být extrémně těsnící spoj.**



- Připevněte speciální maskovací pásku vycentrovanou nad odříznutým svarem, pak ji v místě svaru odřízněte pomocí řezacího kolečka.

► Naneste studený svařovací roztok



- Naneste studenou svařovací kapalinu pomocí jehly hluboko do svaru.

! **Důležité: ujistěte se, že jste nanесли dostatečné množství tekutiny podél celého svaru.**

- Po 10 minutách by měla být kapalina pro svařování za studena na maskovací pásce suchá a páska se opatrně odstraní směrem dozadu.

! **Po 24 hodinách lze po sváru chodit.**

4.2 SPECIFICKÉ PRODUKTY

Pro následující produkty: linoleum, vodivá podlahová krytina, schody, koncepce vlhkého prostoru, viz zvláštní návod na pokládku.

4.3 PŘÍSLUŠENSTVÍ

Pro dokončení pokládky je k dispozici řada příslušenství: schodišťové profily a bordury, výstražné proužky a značení, stěnové profily, soklové lišty...

5. PŘEHLED



Povrchová plocha:	≥ 50 m ²	< 50 m ²
Druh pokládky	Lepená	Volná pokládka, pokud nejsou spáry. Pokud spáry jsou: s oboustrannou páskou pod spárami.
Zvláštní případy	Použijte lepidlo Tarkospray (pěnový podklad) nebo standardní lepidlo (textilní podklad).	-
NOVÝ PODKLAD	✓	✓
	Podklad musí být plochý, rovný, čistý, bez značek (od fixů, jakýchkoli popisovačů, propisek, barev atd., které by mohly způsobit zabarvení v důsledku migrace), neporušený, suchý, pevný, hladký, a nesmí být vystaven vlhkosti. Savost je nutné zkontrolovat a v případě potřeby upravit pomocí vhodného penetračního nátěru nebo nivelační hmoty.	
Linoleové krytiny	✓	✓
	Stávající podlahová krytina musí být v dobrém stavu (nesmí se odlepovat, mít trhliny...) a vyčištěná (zbavená mastnoty a prachu). Vinylové role se nedoporučuje instalovat na velmi pružné plastové krytiny (textilní nebo pěnový podklad).	
Staré vinylové krytiny	✗	
	V případě velmi pružných plastových potahů (textil nebo pěna v podkladu). Před instalací odstraňte všechny stávající vinylové krytiny.	
Koberec a další textilní potahy	✗	
	Před instalací odstraňte podlahovou krytinu.	
Parquetová a laminátová podlaha (lepená a plovoucí)	✓	✓
	Tam, kde nejsou spoje a proužky uvolněné, musí být každá uvolněná lamela zajištěna.	
	Stávající dřevěnou podlahu před pokládkou důkladně zbruste a vysajte. Pokud hrozí nebezpečí zablokování vlhkosti v podkladu, lepení se nedoporučuje.	-
Keramická dlažba	✓	✓
	Pokládka na dlaždice by mohla způsobit telegrafický efekt (viditelné spoje dílců na povrchu vinylových rolí). Proto se na dlaždice nedoporučuje pokládat vinylové role. Nejprve je třeba použít nivelační hmotu, aby byla zajištěna plochost a rovnost. Pokud nejsou spoje vidět, lze akceptovat také volnou pokládku nebo lepení. Mastnotu a prach je třeba odstranit.	
Příslušenství po pokládce	Tarkospray: Literatura: CS: 1460 003 GB/SW/SPA/IT/PT 1460 008	Při volné pokládce doporučujeme použít oboustrannou lepicí pásku. Cílem je usnadnit instalaci, udržet podlahu na místě a zajistit ji.
Kompatibilita s podlahovým vytápěním	✓	✓