

1. KONTROLA A PŘÍPRAVA PODKLADU

Produkt může být položen na tyto podklady:

- Nové nebo původní podklady jako:
 - Cementové potěry nebo betonové desky
 - Betonová dlažba
 - Mezilehlé a horní betonové desky a podlahy
 - Tekuté potěry na bázi cementu nebo síranu vápenatého
 - Asfaltový beton
 - Asfaltový potěr
- Týká se to také:
 - Staré lepené sportovní podlahy (PVC, guma, pryskyřice atd.)
 - Natíraný beton
 - Staré lepené parkety (v tomto případě nepoužívejte plastovou fólii)

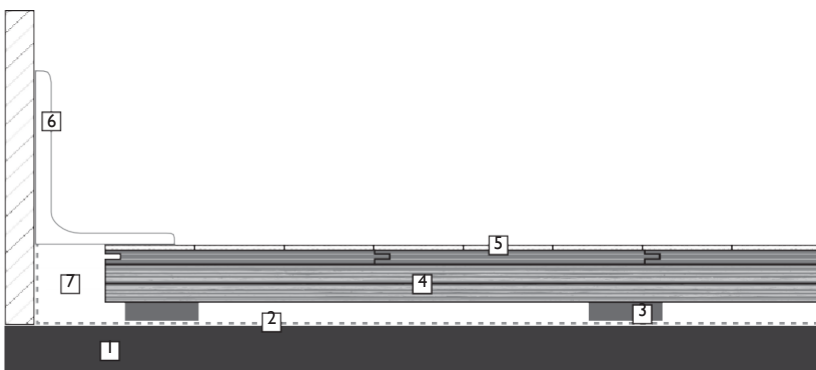
Je nutné dodržovat místní normy a splňovat následující požadavky:

- Rovnost povrchu menší než 3 mm / 3m.
- Vlhkost podkladu menší než 2 % v hloubce 2 cm při použití zkoušky karbidovou bombou nebo < 0,5 % pro anhydritový potěr.
- Beton musí mít průměrnou pevnost v tlaku > 24,13 MPa po 28 dnech. V případě nevyhovujícího podkladu musí být tento připraven v souladu s pokyny výrobce.

V případě nevyhovujícího podkladu musí být připraven v souladu s pokyny výrobce..

2. PRODUKT

Před pokládkou zkontrolujte materiály, abyste se ujistili, že nevykazují žádné vizuální vady. Pokud již byla podlaha položena, náklady na opravy nebudou hrazeny.



POPIS

1. Betonová deska
2. Polyetylen (0.2 mm)
3. Podložky Aspire
4. Dřevěný panel 1,250 x 2,500 mm (2 x 12 mm)
5. Podlaha
6. Odvětrávání
122 x 7,6 cm
7. Dilatace
(0,15 % x L ; min 20 mm)

3. KONSTRUKCE PODKLADU: PODLAHA A NÁŘADÍ

MATERIÁL K DISPOZICI NA OBJEDNÁVKU	POTŘEBNÝ MATERIÁL A NÁŘADÍ
<ul style="list-style-type: none"> • Polyethylenová parozábrana 0.2 mm / 25 m x 4m (100 m²) • Podložky Aspire / 5 x 5 x 1,2 cm / Množství: 10.76 pads / m² • Šablona pro umístění podložek / 1 250 x 2 500 mm • Dřevěné podložky 5 x 5 x 0,9 cm • Překližkové panely: 12 x 1 250 x 2 500 mm • Krabice s prkny: 8 prken 14 mm / 182 mm / 2190 mm (3,189 m² / balení) • Kryt kotvy • Odvětrávaná základna 	<ul style="list-style-type: none"> • Sponkovačka • Sponky (15 - 20 mm) pro podložky (22 spon / m²) • Distanční podložka 6 mm • Sponky (25 mm) na panely (11 spon / m²) • Kotoučová pila / přímočará pila • Kladivo • Sponkovačka (Bostitch MIII FS), pro upevnění podlah Connor se sponkami o délce 50 mm (Sponky 14/50 - 43 sponek / m²) • Lepidlo a tmel na dřevo • Gumové kladivo a příklepový blok • Táhlo na dřevěné podlahy

4. PODMÍNKY A PŘÍPRAVA TĚLOCVIČNY

■ 4.1 - SKLADOVÁNÍ

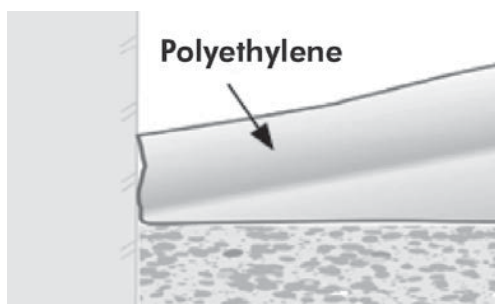
Materiály potřebné k instalaci podlahy ASPIRE I musí být skladovány na místě, v suché části tělocvičny, která je chráněna před výkyvy teplot.

■ 4.2 – AKLIMATIZAČNÍ DOBA

UPOZORNĚNÍ: Tři dny před instalací musí být okolní teplota v místnosti mezi 15 a 30 °C. Relativní vlhkost vzduchu musí být mezi 40 a 60 %. Jakmile jsou tyto podmínky splněny, lze odstranit všechny ochranné kryty a obaly, aby se materiály mohly aklimatizovat. Po vybalení musí být materiály před instalací ponechány tři dny v klidu.

Během instalace podkladové podlahové konstrukce dodržujte stejné podmínky [tj. okolní teplotu od 15 do 30 °C a relativní vlhkost mezi 40 a 60 %]. Pokud je v místnosti vlhkost (například u novostavby), doporučuje se před instalací podkladové podlahové konstrukce místnost větrat čtyři až šest týdnů. Zajistěte, aby byla místnost po celou dobu instalace větrána.

5. INSTALACE POLYETHYLENOVÉ PAROZÁBRANY



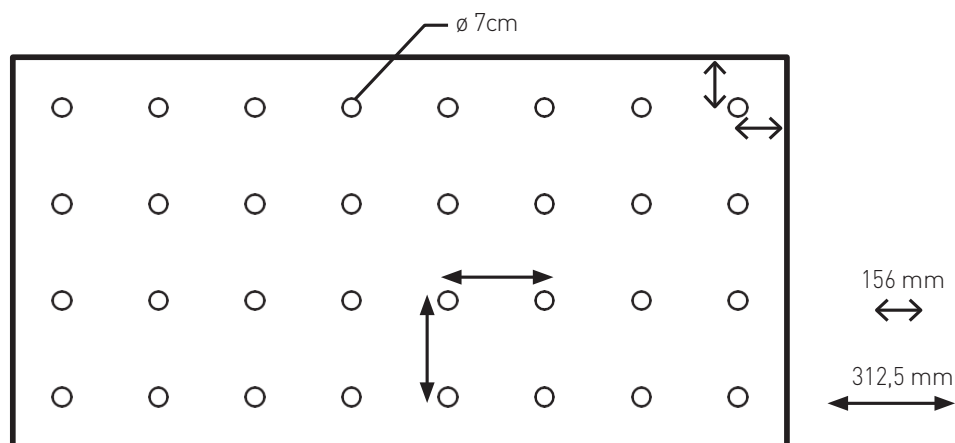
Na celý podklad musí být položena polyethylenová parozábrana o tloušťce nejméně 200 mikronů.

Okraje: parozábrana musí být na okrajích místnosti ohnuta alespoň o 5 cm, aby dosáhla úrovně hotové podlahy. Po instalaci dřevěné podlahy nesmí být parozábrana viditelná. V případě potřeby ji lze zkrátit.

Použití dvou parozábran: parozábrany se musí překrývat minimálně o 20 cm. Překrytí se lepí jednostrannou lepicí páskou odolnou proti vlhkosti o šířce 5 cm.

6. INSTALACE PODLOŽEK

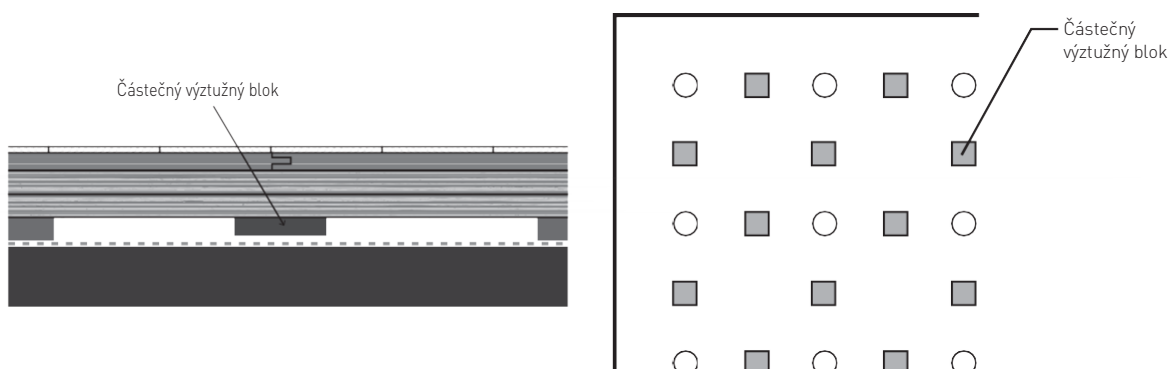
Pomocí šablony připevněte podložky Aspire sešíváčkou na spodní stranu panelů tvořících první vrstvu překližky (32 podložek na celý panel). Použijte alespoň dvě sponky (15 až 20 mm) na podložku.



7. VÝZTUŽNÉ BLOKY

V oblastech vystavených trvalému nebo častému vysokému statickému zatížení (zasouvací sedací systémy ve stohované poloze, před přístupovými dveřmi, skladovacími prostory atd.) je nutné místo pružných podložek instalovat 12mm výztužné bloky.

V oblastech vystavených občasnému vysokému statickému zatížení (zasouvací sedací systémy v otevřené poloze, dočasné přenosné vybavení atd.) je nutné mezi pružné podložky přidat 9mm částečné výztužné bloky.



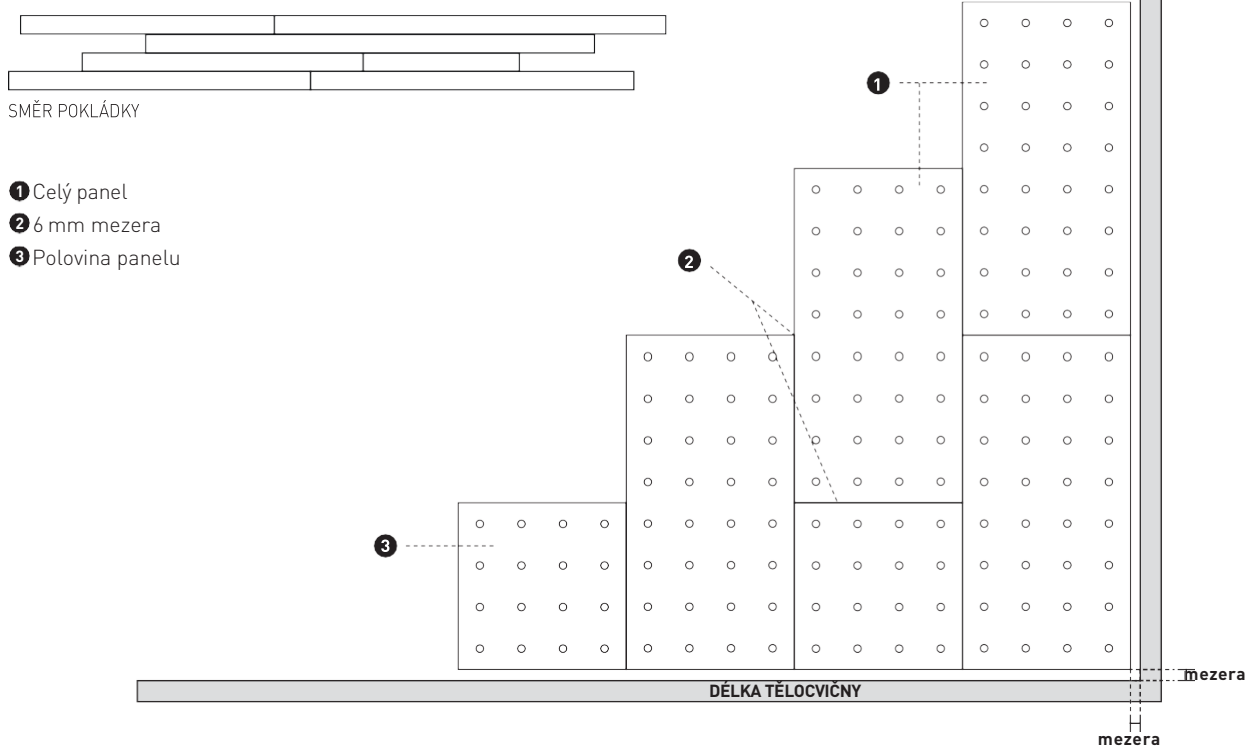
8. SMĚR POKLÁDKY PANELŮ

Při pokládce podlahové krytiny Connor na tuto podkladovou konstrukci musí být první panel podkladu kolmý k podlaze s mezerou 6 mm mezi jednotlivými panely a s přesazenými spárami 1,25 m (polovina panelu).

Zajistěte obvodový otvor (0,15 % x D; min. 20 mm) a u všech svislých překážek (sloupky, stojany atd.). Identifikujte je na panelech, abyste mohli zajistit jejich přístup skrz panely.

9. INSTALACE PRVNÍ VRSTVY PANELŮ

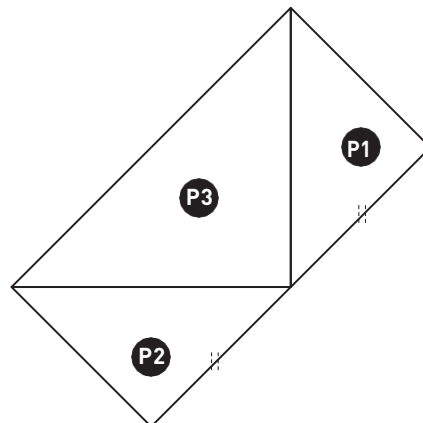
Panely instalujte tak, že začnete v rohu tělocvičny a postupujete zprava doleva. Celé panely rozřízněte napůl, abyste vytvořili poloviční panely pro instalaci řad s přesazenými spoji.



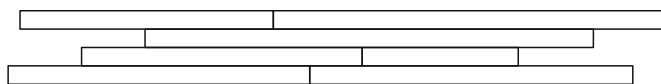
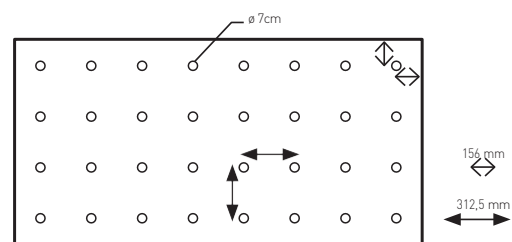
10. INSTALACE DRUHÉ VRSTVY PANELŮ

10.1. INSTALACE PRVNÍ ŘADY

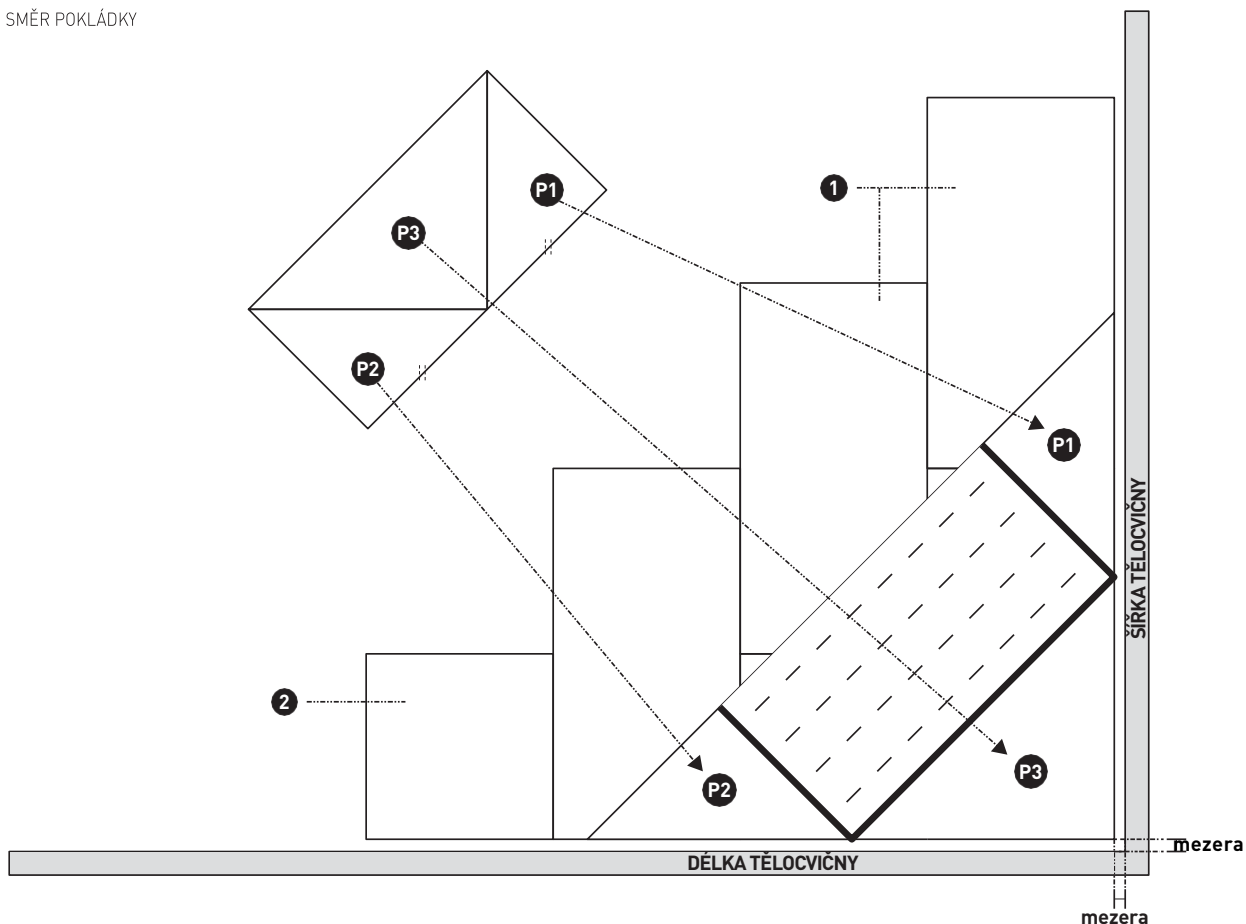
Nejprve nařežte celý panel podle této metody, abyste dosáhli dokonale pravoúhlých úhlů 90° a 45°. Panely položte pod úhlem 45° na první vrstvu.



Ponechte mezeru 6 mm a spáry rozmístěte po 1,25 m (polovina panelu). Zajistěte obvodový otvor (0,15 % x D; min. 20 mm) a u všech svislých překážek (sloupky, stojany atd.). Nainstalujte celý panel podle obrázku. Nainstalujte malé panely podle obrázku a ponechte mezi nimi mezeru 6 mm. Panely připevněte k první vrstvě sešíváčkou pomocí stejné šablony, jakou jste použili pro podložky. Použijte sponky o šířce 25 mm..

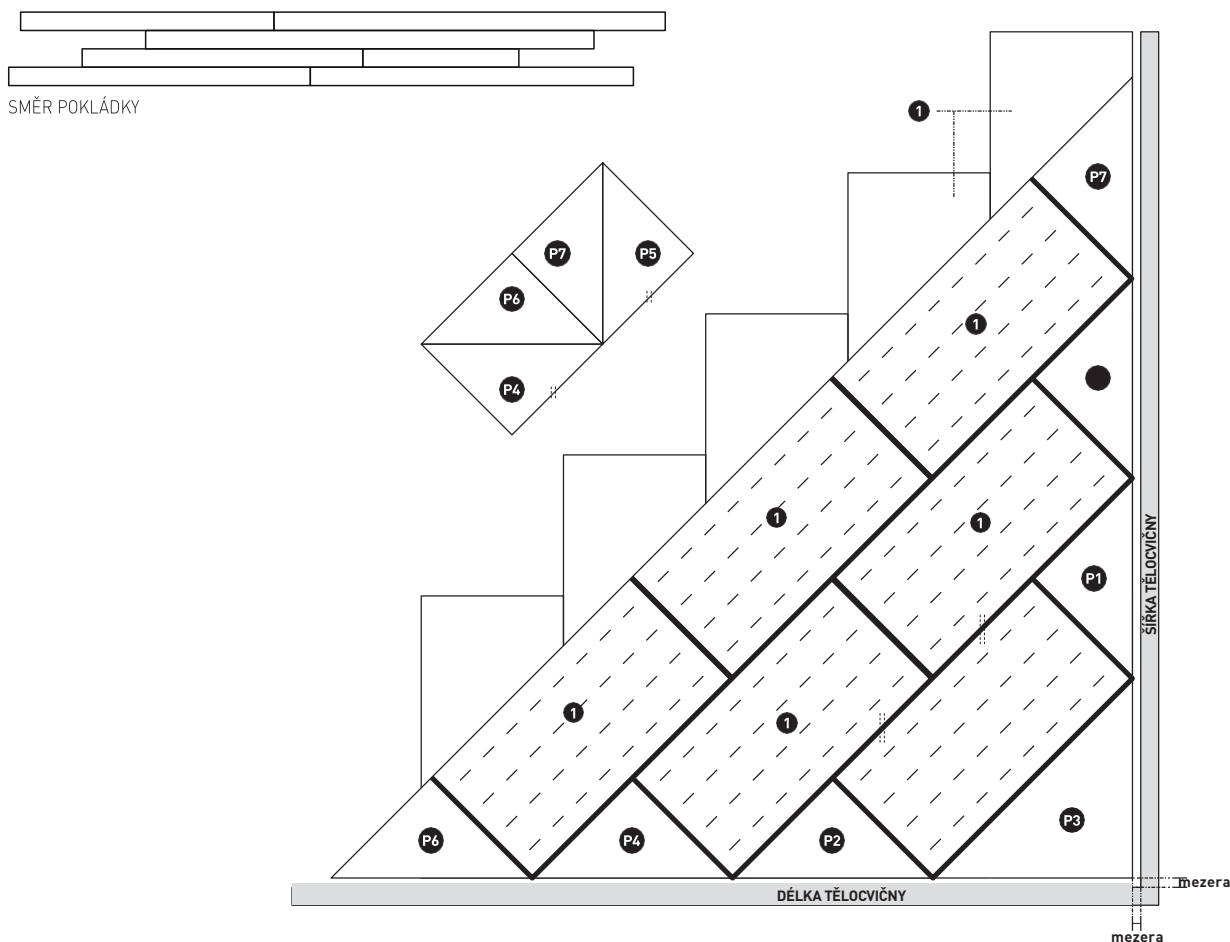


SMĚR POKLÁDKY



10.2. INSTALACE NÁSLEDUJÍCÍCH PANELŮ

Pokračujte v umísťování celých panelů a koncových trojúhelníků s mezerou 6 mm po všech stranách.
Panely připevněte k první vrstvě sešíváčkou pomocí stejné šablony, jakou jste použili pro podložky Aspire.
Použijte sponky o šířce 25 mm..



11. INSTALACE PODLAHY

11.1. ORIENTACE LAMEL A POČÁTEČNÍ ČÁRA

První řada musí být dokonale zarovnaná a rovnoběžná s podélnou osou stěny včetně obvodové mezery. Tato řada bude sloužit jako reference pro montáž.

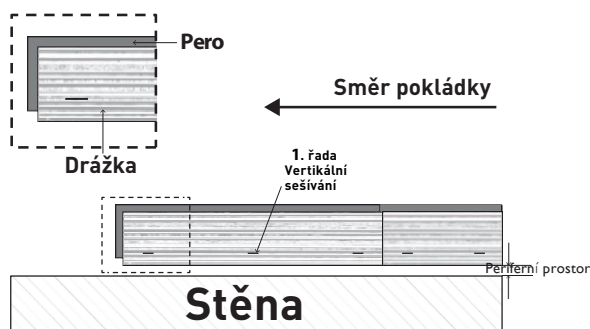
Drážka prkna dané délky musí být na straně stěny.
Pero prkna dané šířky musí být ve směru instalace..

Prkna první řady lze před sešitím pod úhlem 45° přes pera připevnit svisle na okraj stěny k panelům (sponky o tloušťce 15 až 20 mm jako u podložek).

Tuto první řadu lze také slepit lepidlem na dřevo. Pokud je to nutné, je třeba při přidávání dalších prken v řadě zachovat perfektní zarovnaní prken. Sešívání bude také nutné pod úhlem 45° nad perem.

Podél všech stěn a kolem otvorů pro kotvy musí být dodržena obvodová mezera, jak je popsáno výše, s ohledem na větší krytí než je otvor.

Tuto mezeru kolem instalace bude nutné zakrýt odvětrávaným profilem (soklem) – viz níže.



11.2. MONTÁŽ PRKEN

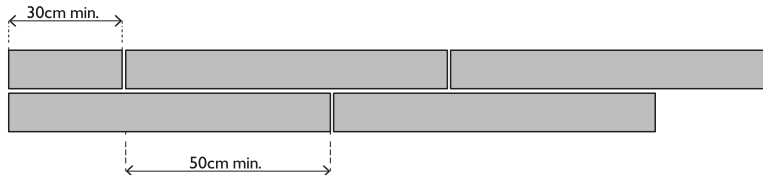
Minimální délka prkna v řadě po řezání je 30 cm.

Odříznutou část prkna lze použít k zahájení nové řady.

Další řadu začněte pokládkou odříznuté části prkna z předchozí řady.

Doporučuje se ponechat mezi spoji alespoň 50 cm.

Smíchejte prkna z několika krabic, abyste zajistili dobrou rovnováhu mezi dřevěnými prvky.



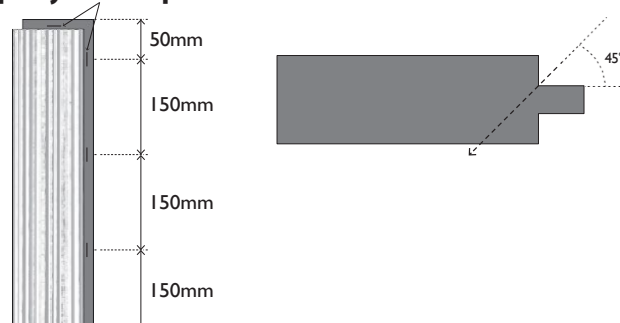
Prkna se instalují s pery dopředu. Pera a drážky musí být těsně přitlačeny k sobě a nesmí být během montáže poškozeny. K přitlačení prken použijte příklepový blok s gumovým kladivem.

Po přiklepnutí prkna k předchozímu jej upevněte v panelech pomocí spon 14/50 dle normy EU, které se aplikují pneumatickou sponkovačkou pod úhlem 45° přes pero ve střední vrstvě prkna (ne v horní vrstvě tvrdého dřeva).

Sponky musí být rozmístěny v rozteči 150 mm a musí být na délku více než 50 mm od okraje prkna. Na šířku prkna stačí jedna sponka..



Spony 50mm pod 45°



RADY:

Pro zajištění správné funkce sponkovačky:

- Dbejte na doporučený tlak.
- Každý den používejte a doplňujte mazivo předepsané výrobcem.

Při montáži prken určete místa, kde je potřeba vytvořit otvory pro přístup k ukotvení v podkladu.

Poslední řady prken, které nelze sešít, musí být nalepeny do per a drážek a jejich podkladu (2 čáry o průměru 5 mm na překližkové desce ve stejném směru jako deska).

Použijte lepidlo na dřevěné desky. Pro uchycení poslední řady, která bude předem nařezána, použijte tažnou tyč.

V případě potřeby po montáži prkna nařežte na jejich délku tak, aby vznikl vhodný obvodový prostor (0,15 % x D; min. 20 mm).

12. DOKONČENÍ

■ 12.1. LIŠTY

K zakrytí okrajové mezery lze použít odvětrávaný žlab.

Musí být přilepen ke zdi pomocí vysoce výkonného kontaktního lepidla bez rozpouštědel.

- Zeď musí být čistá, hladká, rovná a suchá. Vyplňte všechny praskliny a další nerovnosti povrchu.
- Před nanesením lepidla otřete zadní stranu lišty denaturovaným lihem.
- Naneste lepidlo na povrch (zadní stranu) lišty. Lepidlo by mělo pokrývat 80 % zadní plochy. V horní části lišty nechte 6–7 mm nezakrytého prostoru.
- Použijte malý ruční váleček.

■ 12.2. LAJNOVÁNÍ

Použitý nátěr musí splňovat požadavky normy EN 14904 (vnitřní povrchy pro víceúčelové sporty).

- Před aplikací produktů musí být podlaha čistá a suchá.
- Identifikujte a označte místa, kam je třeba nanést barvu.
- Lehce obruste dotčená místa brusným papírem o zrnitosti 120. Pečlivě odstraňte veškerý prach.
- Naneste 2 rovnoměrné a silné vrstvy barvy válečkem se středním vlasem.

Při nanášení barvy pečlivě dodržujte doporučení výrobce (čištění povrchu před aplikací, podmínky pro nanášení produktu, schnutí, první použití atd.)

Doporučené barvy:

- TLD AQUA (Gerflor)
- 2K PUR (Kipp)
- CONIPUR 3100 (Conica)

■ 12.3. POUŽITÍ SAMOLEPEK

Samolepky musí být doporučeny dodavatelem jako odnímatelné samolepky pro lakované dřevěné podlahy.

Před aplikací otestujte na bezpečném místě, zda je samolepka kompatibilní.

Při odstraňování samolepky existuje riziko poškození ochranného povrchu podlahy. Důrazně se doporučuje použít nízkoteplotní horkovzdušnou pistoli k uvolnění lepidla samolepky. Odstranění samolepky bude snazší a bezpečnější.

■ 12.4. RENOVACE PODLAHY

Pro kompletní renovaci podlahy obruste celý povrch až na dřevo a naneste vybrané produkty a proveďte konečnou úpravu dle doporučení výrobce.

Vzhledem k šířce vrchní vrstvy tvrdého dřeva (3,5 mm) lze provést 1 až 2 renovace v závislosti na hloubce broušení.