

[1003] CONNOR SPORTOVNÍ PODLAHY® REZILL NA ROŠTOVÝCH LATÍCH

1. KONTROLA A PŘÍPRAVA PODKLADU

Výrobek lze pokládat na následující podklady:

- Nové nebo staré podklady, jako například:
 - Samostatné cementové potěry nebo betonové desky
 - Betonová dlažba
 - Mezipodlažní a svrchní betonové desky
 - Tekuté potěry na bázi cementu nebo síranu vápenatého
 - Asfaltový beton
 - Asfaltový potěr
- V úvahu přicházejí také:
 - Starší lepené sportovní podlahové krytiny (PVC, guma, pryskyřice atd.)
 - Natřený beton
 - Staré lepené parkety (v tomto případě nepoužívejte plastovou fólii)

Musí se uplatňovat místní normy a dodržovat následující požadavky:

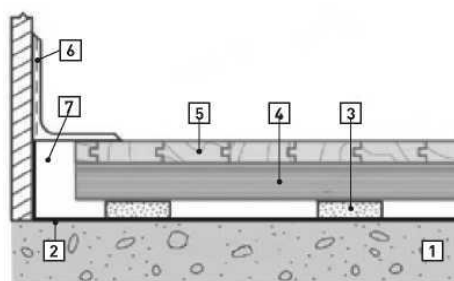
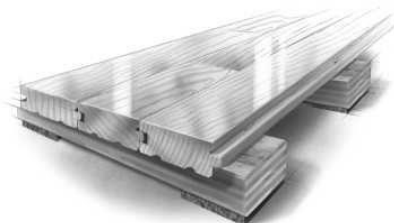
- Rovnost povrchu menší než 5 mm, měřeno 2metrovou vodovážnou latí, případně 1 mm, měřeno 20centimetrovou vodovážnou latí.
- Vlhkost podkladu méně než 3% v hloubce 2 cm, měřeno karbidovou ampulí.
- Beton musí po 28 dnech vykazovat průměrnou pevnost v tlaku > 24,13 MPa.

Pokud je podklad nevhodný, musí se náležitě připravit v souladu s pokyny výrobce.

2. PRODUKTY

POZNÁMKA: než zahájíte práci, ověřte si na našem technickém oddělení, zda neexistuje novější verze tohoto datového listu.

Před instalací zkontrolujte materiály a ujistěte se, že nenesou žádné vizuální vady. Pokud již instalace podlahy proběhla, náklady na případné opravné práce nebudou hrazeny.



POPIS

1. Betonová deska
2. Polyetylen (0,15 mm)
3. Pružné proložky 50 x 50 x 20 mm
4. Předem smontovaná podkladová konstrukce
5. Podlaha
6. Základna větrané krycí lišty 76 mm x 102 mm
7. Dilatační spára (38 mm)

3. PODKLADOVÁ KONSTRUKCE: PODLAHY A NÁŘADÍ

MATERIÁLY DODÁVANÉ S OBJEDNÁVKOU OD GERFLORU	MATERIÁLY DOSTUPNÉ NA OBJEDNÁNÍ U GERFLORU	MATERIÁLY A NÁSTROJE DODÁVANÉ INSTALAČNÍ FIRMOU
PRO PODKLADOVOU KONSTRUKCI		
		Spony 38 mm / 5 000 jednotek / 1 box (900 m ²)
Překlízkové latě (2,44 m x 7,5 cm / 2,4 cm)		Kotoučová pila / vykrúžovací pila
Polyetylen 0,15 mm / 1 box (185,7 m ²)	Základna větrané krycí lišty (1,22 běžných metrů) / 16 jednotek	Elektrický šroubovák
Proložky namontované z výroby (50 x 50 x 12 mm) + proložky dodávané pro přemístění během ořezávání		Tmel na dřevo
		Kladivo
		Sponkovačka
PRO PODLAHY		
Svazky podlahové krytiny = 1,6 m ² / délka od 0,23 m do 2,40 m Šířka: 57 mm	Pro latě Rezill: Spony 50 mm / 5 000 jednotek / 1 box (60 m ²)	Sponkovačka, jako např. Bostitch M111FS, pro upevnění podlahy Connor
		Vyrovnávací podložky
	Pero	Kladivo
		Lepicí tmel

DŮLEŽITÉ: Informace obsažené v tomto dokumentu jsou platné od 1. prosince 2018 a mohou se měnit bez předchozího upozornění. Vzhledem k neustálému technickému rozvoji našich výrobků upozorňujeme naše zákazníky, aby si u nás před zahájením prací nejprve ověřili, zda je tento dokument stále aktuální.

[1003] CONNOR SPORTOVNÍ PODLAHY® REZILL NA ROŠTOVÝCH LATÍCH

4. PODMÍNKY A PŘÍPRAVA TĚLOCVIČEN

4.1 - SKLADOVÁNÍ

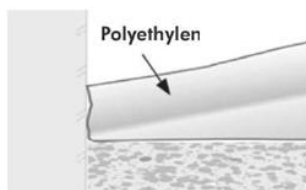
Materiály potřebné k instalaci podkladové konstrukce latí REZILL musí být skladovány na místě budoucí instalace, v suchém prostředí tělocvičny, které je chráněno před teplotními změnami.

4.2 - DÉLKA AKLIMATIZACE

DŮLEŽITÉ: tři dny před instalací se musí okolní teplota v místnosti pohybovat v rozmezí 15 °C a 30 °C. Relativní vlhkost musí být mezi 30 a 60%. Jakmile jsou tyto podmínky splněny, lze odstranit všechny ochranné obaly a balení, aby se materiály mohly aklimatizovat. Po vybalení se musí materiál nechat před instalací tři dny odpočinout.

Při instalaci konstrukce podkladu udržujte stejné podmínky (tj. okolní teplota mezi 15 a 30 °C a relativní vlhkost mezi 30 a 60%). Pokud je místnost vlhká (např. novostavba), doporučuje se před instalací podkladové konstrukce nechat místnost čtyři až šest týdnů větrat. Během instalace zajistěte dostatečné větrání místnosti.

5. POKLÁDKA POLYETYLENOVÉ PAROZÁBRANY



Polyetylenová parozábrana, o tloušťce nejméně 150 mikronů musí být položena přes celý podklad.

Krycí lišta: parozábrana musí být na okrajích místnosti ohnuta nahoru o nejméně 5 cm, aby dosahovala konečné úrovně podlahy. Po instalaci dřevěné podlahy nesmí být parozábrana viditelná. V případě potřeby ji lze řezat.

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

6. INSTALACE PODKLADOVÉ KONSTRUKCE

1) S instalací latí začněte v jednom z rohů tělocvičny.

V hlavní tělocvičně instalujte latě ve směru šířky.

2) Latě o délce 2 440 mm přeřízněte napůl (2 x 1 220 mm).

Každý druhý řádek bude začínat latěmi o délce 1 220 mm.

Důležité: Každý druhý řádek začněte latěmi o délce 1 220 mm. Každý druhý řádek začněte latěmi o délce 2 440 mm. Každý druhý řádek začněte latěmi o délce 2 440 mm.

3) První řadu latí začněte latěmi o délce 2 440 mm. Dále pokračujte a tuto řadu zakončete opět latěmi o délce 2 440 mm.

Pokud je to nutné, ořízněte poslední lať, abyste zajistili 51milimetrovou spáru na konci řady.

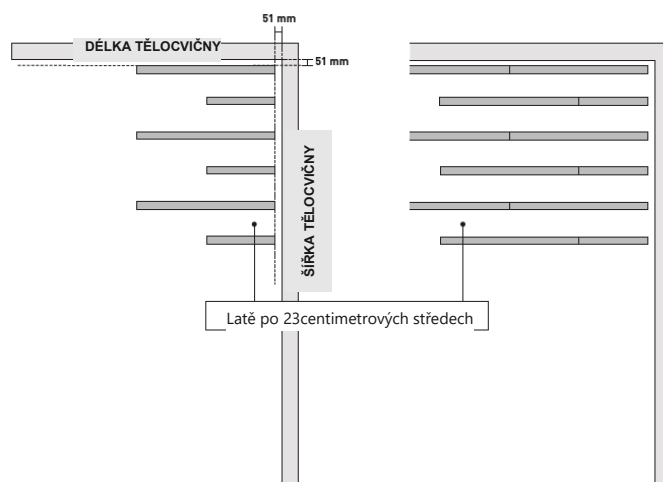
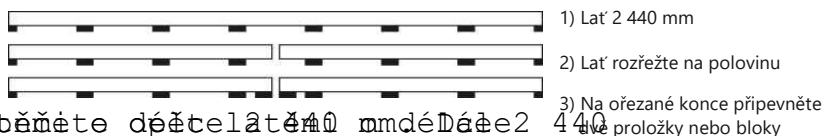
DŮLEŽITÉ: Podél stěn a kolem všech překážek je nutno zachovat 51milimetrovou spáru. Mezi konci latí zachovávejte 6 mm mezeru. K zachování této mezery mohou posloužit provizorní bloky (zarážky).

Po dokončení podlahy je nutno tyto zarážky odstranit.

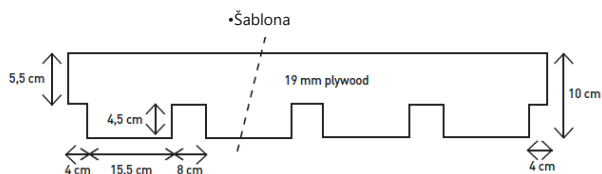
4) Druhou řadu latí začněte latěmi o délce 1220 mm po 23centimetrových středech.

5) Pokračujte dál, přitom střidejte na začátku každé řady latě o délce 2 440 mm a 1 220 mm po 23centimetrových středech. Pokračujte ve spojování konců latí o délce 2 440 mm, až do zkompletování všech jednotlivých řad.

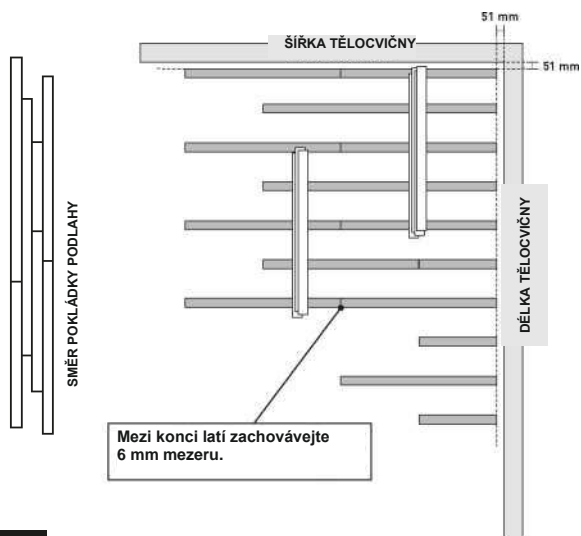
Mezi konci latí zachovávejte mezeru 6 mm. Pokud je to nutné, ořízněte poslední lať tak, abyste na konci řady zajistili spáru o velikosti 51 mm.



[1003] CONNOR SPORTOVNÍ PODLAHY® REZILL NA ROŠTOVÝCH LATÍCH



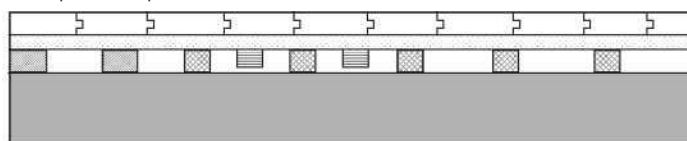
TIP: Jakmile jsou latě usazeny na svém místě, položte na ně svazky podlahových prken a šablonu. Latě tak zůstanou zarovnané a správně odsazeny při vlastní montáži podlahy.



7. VÝZTUŽNÉ BLOKY

V místech vystavených trvalému nebo častému vysokému statickému zatížení (zasouvací sedadlové systémy v naskládané poloze, před vstupními dveřmi, ve skladových prostorech apod.) musí být místo pružných proložek nainstalovány 12milimetrové výztužné bloky.

Mezi pružné proložky se musí přidat 8milimetrové částečné výztužné bloky v místech vystavených občasnému statickému zatížení (zasouvací sedadlové systémy v otevřené poloze, provizorní přenosné zařízení atd.).



- 12 mm výztužný blok
- 8 mm částečné výztužné bloky
- 12 mm pružná proložka
- Podklad
- Podlaha
- Lat'

3. INSTALACE PODLAHY

8.1 – STANOVENÍ DILATAČNÍCH SPÁR

1. Po aklimatizaci javorových prken (§4.2) u nich **proved'te měření vlhkosti** pomocí indikátoru vlhkosti. Měření provádějte na různých svazcích javorových prken a v různých místech těchto svazků. Průměrná hodnota se nazývá "obsah vlhkosti v javoru během instalace" (IMC).
2. Na základě **místních zkušeností a znalostí o hodnotě této vlhkosti** v závislosti na čase:
 - a. Pokud znáte nejvyšší hodnotu vlhkosti pro javor, které můžete dosáhnout, považujte ji za "úroveň vlhkosti javoru během doby životnosti" (LMC)
 - b. Pokud víte, že dané zařízení bude mít regulované podmínky prostředí, včetně relativní vlhkosti mezi 35% a 50%, považujte 9% za "úroveň vlhkosti javoru během doby životnosti" (LMC)
 - c. Pokud neznáte, jaké nejvyšší hodnoty vlhkosti javoru můžete dosáhnout, považujte 13% za "úroveň vlhkosti javoru během doby životnosti" (LMC)
3. **Vypočítejte rozdíl** mezi vámi stanovenou "úrovní vlhkosti javoru během doby životnosti" (LMC) a hodnotou "obsahu vlhkosti v javoru během instalace" (IMC). Tento výsledek označujeme jako "obsah vlhkosti v javoru k pokrytí" (MCC) -> $MCC = (LMC) - (IMC)$
4. **Stanovení dilatačních spár.**
Na základě hodnoty "MCC" (obsah vlhkosti v javoru k pokrytí) můžete stanovit dilatační spáry, s nimiž budete na ploše sportoviště pracovat.

	DILATAČNÍ SPÁRA MEZI JEDNOTLIVÝMI PRKNY	DILATAČNÍ SPÁRA PO 4 PRKNECH	DILATAČNÍ SPÁRA PO 6 PRKNECH	DILATAČNÍ SPÁRA PO 8 PRKNECH
0% < MCC < 1%	0,07 mm	0,28 mm	0,42 mm	0,56 mm
1% < MCC < 2%	0,15 mm	0,60 mm	0,90 mm	1,20 mm
2% < MCC < 3%	0,20 mm	0,80 mm	1,20 mm	1,60 mm
3% < MCC	0,25 mm	1,00 mm	1,50 mm	2,00 mm

Hodnoty uvažované pro javorové prkno o šířce 57 mm.

Příklad: pokud MCC = 1,5%, musíte zajistit spáru 0,60 mm na každé 4 prkna nebo spáru 0,90 mm na každých 6 prken.

Z estetických důvodů:

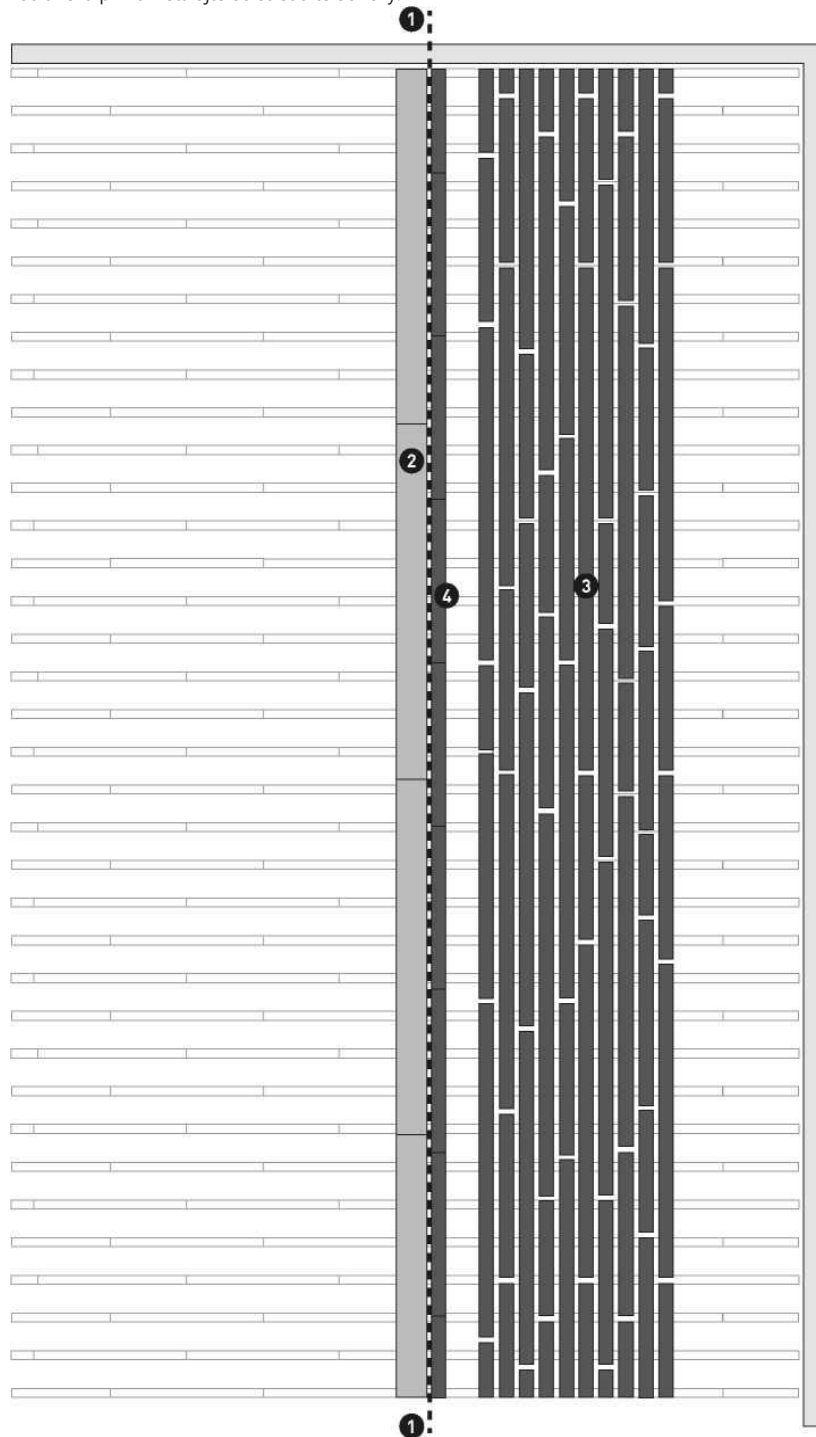
- Doporučujeme provádět dilatační spáru menší než 1,50 mm,
- Doporučujeme provádět více menších dilatačních spár, než menší počet velkých spár.

[1003] CONNOR SPORTOVNÍ PODLAHY[®] REZILL NA ROŠTOVÝCH LATÍCH

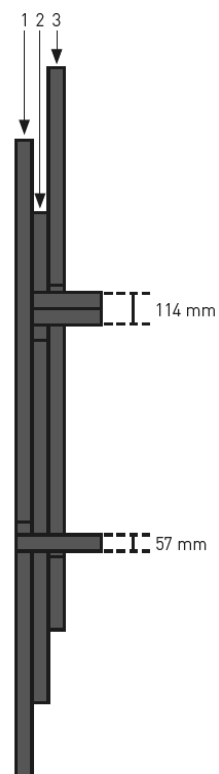
■ 8.2 – INSTALACE PODLAHY NA ROŠTOVÝCH LATÍCH

8.2.1 - Instalace podél podélné osy

Podlahová prkna instalujte od středu tělocvičny.



- 1) Podél podkladové konstrukce vyznačte podélnou osu.
- 2) Provizorně upevněte překližkové desky podél podélné osy.
- 3) Prkna rozvrhněte a roztrďte tak, aby byla připravena k připevnění sponami dle následujícího pravidla:



- Odsazení spojů mezi dvěma po sobě jdoucími řádky musí být větší než 114 mm (šířka dvou prken).
 - Odsazení spojů mezi třemi po sobě jdoucími řádky musí být větší než 57 mm (šířka jedné latě).
- 4) Sponami připevněte řadu prken podél osy, přičemž použijte překližkové desky jako vodičko.

Podle hodnoty, kterou jste stanovili dle § 8.1, přidejte vyrovnávací podložky. Řadu vyrovnávacích podložek neodstraňujte před provedením nové řady podložek

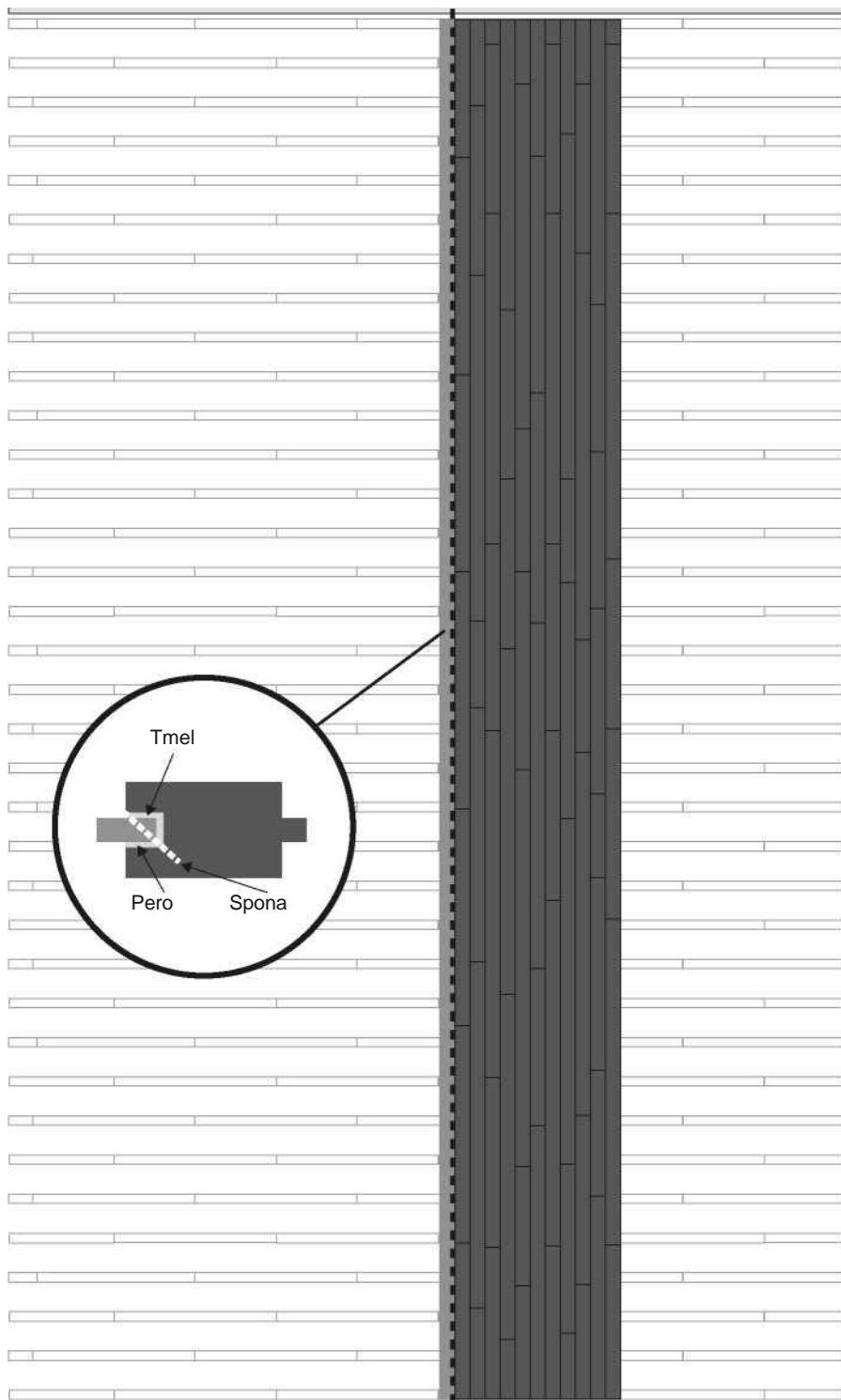
TIPY

Pro snadnou demontáž podložek:

- Dodržujte doporučený tlak vaší sponkovačky.
- Nejpozději na konci pracovního dne odstraňte zářezky dilatačních spár.



8.2.2 – Instalace druhé poloviny tělocvičny



Uchycení pera



Umístění pera do drážky v prknech podél podélné osy:

- Odstraňte překližkové desky.
- Na dno drážky naneste lepicí tmel.
- Pero opatrně naklepte na určené místo pomocí kladiva.
- Upevněte pero sponou k podlaze.

[1003] CONNOR SPORTOVNÍ PODLAHY® REZILL NA ROŠTOVÝCH LATÍCH

■ 8.3 – UCHYCENÍ PRKEN

Spoje podlahových prken Connor nepřipadají vždy na roštovou lat' 1.

8.3.1 - Instalace

Prkna se spínají pomocí sponkovačky, jako např. Bostitch MIIIFS, (www.bostitch.fr).

Doporučení pro latě Rezill:

Prkna upevněte sponami ke každé roštové lati.

Sponu nevrážejte méně než 3 cm od konce prkna.

TIPY

K zajištění správného fungování

sponkovačky:

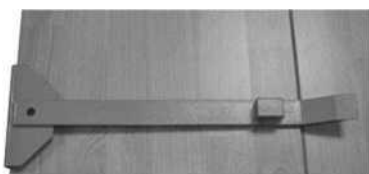
- Dodržujte doporučený tlak
- Každý pracovní den doplňujte mazivo doporučené poskytovatelem sponkovačky.

8.3.2 - Povrchová úprava

8.3.2.1. Instalace obvodových prken

Poslední řady prken, které nelze připnout sponami, musí být nalepeny do per a drážek.

Pomocí táhla uchyťte poslední řadu, kterou jste předem vyřízli (pomocí značkovacího rejsku).



8.3.2.2. Okrajová dilatace

- Pokud instalujete na roštové latě, ponechtejte po obvodu dilatační spáru 51 mm
- Pokud instalujete kurt na squash, podívejte se na následující výňatek ze Specifikace Federace pro squash, strana 6:

KŘÍŽENÍ A SPOJE				
KLASIFIKACE	REGIONÁLNÍ	NÁRODNÍ	MEZINÁRODNÍ	PŘIPOMÍNKY
Křížení stěny a podlahy	Na křížení stěny a podlahy nesmí být žádný výčnělek. Přípustná je 6 mm dilatační spára pro pevné stěny, respektive 12 mm dilatační spára pro pohyblivé stěny.			-
Spoje na hracích plochách	Spoje nesmí nijak vychylovat správný odraz míče. Spoje nesmí být širší než 2 mm. Jejich vlastnosti musí být na celé ploše kurtu podobné.			-

9. BROUŠENÍ, UTĚSNĚNÍ A LAKOVÁNÍ PODLAHY CONNOR

Společnost GERFLOR schválila broušení a utěsnění v souvislosti s výrobky dodavatelů BLANCHON a POLOPLAZ.

V závislosti na použitých produktech si nastudujte příslušný Návod k instalaci.

