

TECHNICKÉ ÚDAJE A POKYNY K INSTALACI

OBECNÁ DOPORUČENÍ K INSTALACI

1. Přečtěte si prosím pečlivě a důkladně pokyny pro přípravu podkladu a podlahy, záruky a další prohlášení před zahájením jakékoli instalace.
2. Povrch pro budoucí instalaci i podlahoviny musí být před instalací čisté a suché.
3. Vlhkost působí jako katalyzátor na polyurethanové lepidlo, pokud je použito, proto je použití osušených podlahovin a podkladu zásadní. V případě potřeby povrch před instalací osušte horkým vzduchem nebo LPG.
4. Teplotní rozdíly ovlivňují i samotné podlahoviny, které se budou smršťovat za studeného počasí a expandovat za teplého počasí. Toto je přirozený jev u gumových materiálů a lze jej očekávat. Pryžové povrchy se proto doporučují uzavírat alespoň ze tří stran zdmi, ohrubníky nebo jinými dělicími prvky.
5. Stejně výrobky uložené v ranních hodinách při teplotě 5 ° C by měly jinou velikost než výrobky položené při teplotě 25 ° C později v průběhu dne. Proto před zahájením instalace rozložte všechny produkty, které budete instalovat následující den na dílčí povrch nebo do jeho blízkosti, a umožněte jim aklimatizovat se s okolní teplotou. Při instalaci by měl být celý povrch zakrytý vůči slunečnímu záření nebo ve stínu, aby nedošlo k nerovnostem způsobeným nerovnoměrnými teplotami různých částí instalovaného prostoru.
6. Podlahoviny i lepidla skladujte v čistém a suchém prostředí s teplotami v rozmezí 5 ° C až 25 ° C. Za žádných podmínek nevystavujte lepidlo teplotám mrazu. Jsou-li výrobky skladovány na suchém místě, jsou schopny odolat dlouhodobým teplotám v rozmezí od -40 ° C do 80 ° C.
7. Pokud jsou jednotlivé podlahoviny Mosolut FITNESS pokládány do volného prostoru doporučujeme je pro lepší výsledek slepit dohromady. A to univerzálním lepidlem na bázi polyuretanu, které vytvrdne při reakci se vzdušnou vlhkostí. Lepené povrchy musí být suché, čisté a zbavené mastnoty. Další možností je použití spojovacích kolíků, pokud jsou k dispozici.

UPOZORNĚNÍ: Nepoužívejte pryžové podlahoviny Mosolut FITNESS ve spojení s ropnými produkty. To znamená: rozpouštědla, lepidla nebo tmely. Všechny podklady (zejména nový beton) musí být před instalací pryžových výrobků plně vytvrzeny po dobu 45 až 60 dnů. Nesprávná instalace ruší platnost záruky.

PŘÍSLUŠENSTVÍ A ZAŘÍZENÍ POTŘEBNÉ PRO INSTALACI

- | | | |
|--|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">▪ Pracovní oblečení▪ Gumové rukavice▪ Ochranné brýle▪ Chrániče kolen▪ Břítový nůž s náhradními čepelemi▪ Značkovací šňůra | <ul style="list-style-type: none">▪ Úhelník▪ Nástavce válečků, malířské válečky▪ Plnitelné válečky▪ Lahve s rozprašovačem vody (mlžení, je-li použito lepidlo na bázi polyuretanu)▪ Gumové kladivo | <ul style="list-style-type: none">▪ Měřicí metr▪ Nůž s ozubeným ostřím▪ Kružídlo se značkovacím perem (k označení průměru podpěr zařízení)▪ Pásová pila nebo přímočará pila s hrubými kotoči |
|--|--|---|

PŘÍPRAVA PODKLADU PRO INSTALACI PODLAHOVIN

1. Podlahoviny lze instalovat na betonový, asfaltový, dřevěný nebo pískový / štěrkový povrch.
2. Podklad by měl být řádně vyhloubený a zabezpečený, aby bylo zajištěno
 - Odvodnění a drenáž.
 - Pevnost jednotlivých betonových vrstev.
 - Prevence zvedání v důsledku zamrznutí / rozmrzání nebo nestabilního podloží

Stabilizace podkladu je výhradní odpovědností osoby provádějící montáž a / nebo vlastníka.

BETONOVÝ PODKLAD

1. Betonové povrchy musí být před instalací produktu důkladně vytvrzeny, bez hydrostatického tlaku, vyrovnány a očištěny od cizích materiálů, jako jsou prach, špína, barvy, olej a voda.
2. Povrchy by měly být přiměřeně hladké, aby se snížilo požadované množství lepidla.
3. Jakékoli oddělení betonových vrstev, zvedání atd. Je výhradní odpovědností osoby provádějící montáž a / nebo vlastníka.
4. Pryžové podlahoviny jsou porézní a umožňují propouštění vody - proto připravte povrch předem, dle přesně definovaného spádu, nebo dobře umístěte drenážní trubku ve spodních částech.
5. Stávající povrch musí být před instalací bez významných trhlin nebo mezer.

ASFALTOVÝ PODKLAD

1. Asfaltové podklady musí být dostatečně tvrdé, aby se během horkých letních dnů neroztavily, vyrovnané a zbavené jakýchkoli cizích materiálů, jako jsou mastnota, olej, prach, bolest a jiné kontaminující látky. Vyvarujte se instalace produktu na nový asfalt, dokud povrchový olej nezmizí (30 dní po zhotovení) a nebude možné vyhodnotit odtok.
2. Jakékoli oddělení asfaltových nebo černých vrstev, zvedání atd. Je výhradní odpovědností osoby provádějící montáž a / nebo vlastníka.
3. Pryžové podlahoviny jsou porézní a umožňují propouštění vody - proto připravte povrch předem, dle přesně definovaného spádu, nebo dobře umístěte drenážní trubku ve spodních částech.
4. Stávající povrch musí být před instalací bez významných trhlin nebo mezer.

DŘEVĚNÝ PODKLAD

1. Dřevěné povrchy podkladu by měly být v dobrém stavu, řádně připevněné k zemi, aby se zabránilo jakémukoli posunu a pohybu podkladu. Podklad by měl být před instalací chráněn a utěsněn před vlhkostí. A těsnicí prostředek by měl být před instalací podlahoviny zcela suchý. Tmel musí být kompatibilní s použitým lepidlem (nepoužívejte povrchové úpravy, které na povrchu zanechávají zbytky oleje).
2. Dřevěný povrch by měl být čistý a bez jakýchkoli cizích materiálů, jako jsou prach, špína, barvy nebo vyčnívající hřebíky a šrouby. Veškeré poškozené dřevo by mělo být nahrazeno novými kusy.
3. Podklad by měl být před aplikací vyrovnaný, čistý a suchý, protože zachycená vlhkost může způsobit znehodnocení a předčasnou hnilobu dřeva.
4. Pryžové podlahoviny jsou porézní a umožňují propouštění vody - proto připravte povrch předem, dle přesně definovaného spádu, nebo dobře umístěte drenážní trubku ve spodních částech.
5. Stávající povrch musí být před instalací bez významných trhlin nebo mezer.

PÍSKOVÉ / DRCENÉ ŠTĚRKOVÉ PODKLADY

1. Písek / drcený štěrk musí být před instalací podlahoviny dostatečně zhutněný, vyrovnaný a zbavený jakýchkoli cizích materiálů, jako jsou listy a podobně.
2. Kompaktní štěrkové povrchy jsou výhradní odpovědností osoby provádějící montáž / vlastníka, aby byl zajištěn stabilní podklad s řádným odvodněním.
3. Pokud se použije drcený štěrk, měl by se pro hladký svrchní povrch nanášet písek se střední zrnitostí. Na horní stranu zhutněného povrchu by měla být položena geotextilie o minimální tloušťce 3 mm s překrytím všech požadovaných spár. Spáry zajištěte lepicí páskou nebo monosložkovým lepidlem. U instalací bezpečnostních rohoží s hloubkou rastru 28 mm a více se rovněž doporučuje použití geotextilie.
4. Po celém obvodu doporučujeme instalovat nejlépe gumové obrubníky, aby se podlahoviny pevně udržovaly ve vymezeném prostoru.
5. Pro instalaci do písku, štěrku nebo podobných podkladů musí mít vybrané pryžové podlahoviny minimální tloušťku 40 mm, aby se zabránilo deformacím povrchu.

INSTALACE (S LEPENÍM)

Před instalací:

1. Zajistěte, aby byl podklad čistý, vyrovnaný a suchý. Podlahoviny musí být rovněž suché a čisté.
2. Zkontrolujte teplotu okolního vzduchu.
3. Minimální teplota pro instalaci je 10 ° C, avšak může se lišit dle zvoleného lepidla.
4. Před použitím lepidla si pečlivě přečtěte jeho instalační pokyny.

Postup instalace:

1. Začněte na připraveném podkladu v rohu v pravém úhlu. Položte / přilepte první řadu podlahy podél vyznačené horizontální i vertikální hrany do dalšího rohu. Držte základní úhel 90 stupňů. Ujistěte se, že všechny vzájemně propojené otvory (pokud mají být použity pro kolíky směřující k nedokončené oblasti).
2. Umístěte zbytek podlahovin a vynechejte všechny části, které je třeba „vyříznout tak, aby se vešly“. 3. Hrany udržujte zarovnané ve vodorovné a svislé linii
3. Nejlepších výsledků je dosahováno při použití dřevěných lišt, poklepáváním zepředu na první a boční řady dílců.

Lepení:

1. Lepidlo volte jednosložkové, které je připraveno k použití ihned po otevření nádoby. Proto nádobu s lepidlem neotvírejte dříve, než dojde k samotné instalaci.
2. Na polyurethanové lepidlo (pokud je použito) může být nanесeno malé množství vody, které bude působit jako katalyzátor ke zkrácení doby vytvrzování (postupujte opatrně podle pokynů na plechovce lepidla).
3. Lepidlo naneste v tlustém filmu na základní povrch.
4. Doba vytvrzování použitého lepidla závisí na několika faktorech, jako jsou: vlhkost a teplota povrchu instalace a teplota okolního vzduchu a relativní vlhkost vzduchu. Obecně platí, že čím vyšší teplota, tím kratší doba vytvrzení.
5. Jakmile je lepidlo na svém místě a bylo mu umožněno proniknout na stávající tvrdý povrch, před umístěním podlahovin na podklad proveďte lehký jemný rozstřík vody (katalyzátor) na lepidlo, ten zkrátí dobu vytvrzování (pokud je použito lepidlo na bázi polyuretanu
6. Vyšší teploty zvýší rychlost vytvrzování a zkrátí pracovní dobu (dobu zpracovatelnosti) lepidla. Postupujte podle pokynů na štítku plechovky.

INSTALACE SPOJOVACÍMI KOLÍKY

1. Standardní spojovací kolíky jsou 80 mm dlouhé, vyrobené z tvrdého černého plastu s okraji s ochrannými drážkami, které drží na místě uvnitř podlahoviny po té, co jsou osazeny.
2. Pokud se požaduje při instalaci použití spojovacích kolíků, podlahy jsou vybaveny otvory na dvou stranách a je dodán příslušný počet spojovacích kolíků.
3. Při instalaci pomocí spojovacích kolíků se podlahoviny pokládají v diagonální vazbě (podobně jako například v cihlové zdi)
4. Chcete-li nainstalovat své podlahoviny s kolíky, je nejjednodušší vložit kolíky na dvě sousední strany, zatímco jsou stohované (před položením na zem). Když je položíte na zem, srovnajte díly s kolíky, které jsou již uvnitř k sousednímu dílu bez kolíků. Vložte kolíky do otvorů a zatlačte je, aby se mezera co nejlépe uzavřela. Chcete-li mezeru utěsnit, je-li to nutné, použijte gumové kladivo k „zatlačení“. Několikrát udeřte na podlahovinu pod úhlem, přičemž se snažte několikrát zasáhnout přesně stejné místo. Pokud použijete standardní kladivo a zasáhnete stejné místo vícekrát, můžete produkt snadno poškodit.

TECHNICKÉ PARAMETRY DLAŽDIC MOSOLUT FITNESS

Produktová řada	PUZZLE MALÁ	PUZZLE VELKÁ
Materiálové složení	Černá / EPDM vsyp* 10 % pryžový granulát pojený polyuretanem	Černá / EPDM vsyp* 10 % pryžový granulát pojený polyuretanem
Přibližné rozměry	500 x 500 x 8 / 10 / 16 mm	1 000 x 1 000 x 8 / 10 / 16 mm
Doporučený podklad	beton	beton
Dlouhodobá teplotní stabilita	- 40 °C ... +80 °C	- 30 °C ... +80 °C
Krátkodobá teplotní odolnost	až do +110 °C	až do +110 °C
Třída hořlavosti	Efl (v souladu s ČSN EN 13501-1+A1:2010)	Efl (v souladu s ČSN EN 13501-1+A1:2010)
Rozměrová stálost	max. 1.5% - závisí na teplotních změnách	max. 1,5% - závisí na teplotních změnách
Barevná stálost	+/- 1,0 mm	působením UV záření může dojít k barevným změnám
Chemická odolnost	působením UV záření může dojít k barevným změnám odolnost proti slabým kyselinám a zásadám podmínečná odolnost proti olejům	odolnost proti slabým kyselinám a zásadám podmínečná odolnost proti olejům
Hmotnost jednoho kusu	cca 2 kg	Cca 8 kg
Počet kusů na m²	4	1

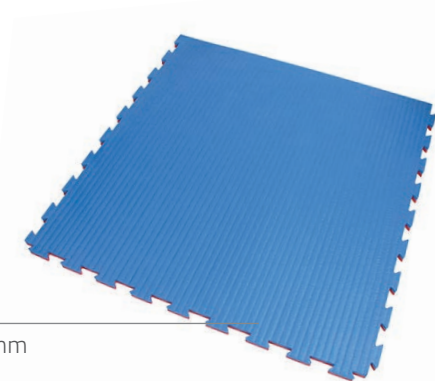
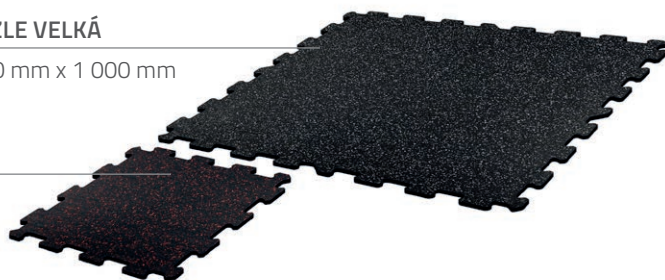
* Barevné varianty vsypu epdm: světle šedý, světle zelený, červený, modrý, žlutý

PUZZLE VELKÁ

1 000 mm x 1 000 mm

PUZZLE MALÁ

500 mm x 500 mm



MOSOLUT TATAMI

1 000 mm x 1 000 mm

FITNESS DESKA

2 000 mm x 1 000 mm



Produktová řada	MOSOLUT TATAMI	
Tloušťka	2 cm	4 cm
Hmotnost	2,3 kg	4,5 kg
Rozměr	100 x 100 cm	100 x 100 cm
Materiálové složení:	EVA pěna	EVA pěna
Objemová hmotnost desky	105 Kg/m ³	105 Kg/m ³
Rozměrová stálost	+/- 2mm	+/- 2mm
Objemová tolerance desky	+/-5%	+/-5%

Produktová řada	FITNESS DESKA
Rozměr	2 000 x 1 000 mm
Objemová hmotnost desky	1050 kg/m ³
Dlouhodobá teplotní stabilita	-30 °C - +80 °C
Délková tolerance	(980 – 2.000 mm) +/- 1,5 %
Tloušťková tolerance	(8-20 mm) +/- 1 mm
Objemová tolerance desky	+/- 5% kg/m ³
Reakce na oheň podle ČSN EN	ČSN EN 13501-1 + A1 Efl

PROHLÁŠENÍ

Pokyny k instalaci představují typickou instalaci a je třeba dodržovat obecně uznávané postupy instalace. Pro dosažení nejlepších výsledků se doporučuje použití vyškoleného montéra na instalaci. Společnost Mosolut s.r.o. neposkytuje žádné záruky na instalační práce provedené jinými osobami a výslovně se zříká odpovědnosti za jakékoli přímé nebo nepřímé zranění osob, poškození majetku nebo jiné náklady nebo ztráty, které vzniknou následkem nesprávné instalace.

ZÁRUKA

Firma Mosolut s.r.o. poskytuje záruku po dobu dvou let od data prodeje prvnímu odběrateli. Produkty v době prodeje odpovídají technickým specifikacím a publikovaným technickým a propagačním materiálům. Produkty budou po dobu dvou let od data nákupu u výrobce bez vad materiálu a zpracování (s výhradou omezení uvedených níže).

Tato záruka se nevztahuje na:

1. Výrobky, které byly nesprávně nainstalovány.
2. Výrobky instalované na nesprávně připraveném podkladu nebo příprava podkladu není výslovně schválena výrobcem.
3. Běžné opotřebení výrobků.
4. Vzhled povrchu podlahovin nebo barevná stálost.
5. Výrobky nesprávně používané, zneužívané, zanedbávané, chemicky čištěné nebo v kontaktu s materiály, které nejsou výslovně schváleny výrobcem.

Jedinou odpovědností výrobce v rámci této omezené záruky bude oprava nebo výměna produktu, s vyloučením instalačních či jiných nákladů, dle jeho uvážení, přesně podle postupů stanovených níže. Implikované záruky prodejnosti a vhodnosti pro konkrétní účel jsou tímto specificky vyloučeny. Výrobce v žádném případě neodpovídá za žádné zvláštní, nepřímé nebo následné škody, ať už vyplývající ze smlouvy, deliktu nebo jakékoli právní teorie. Pro uplatnění této omezené záruky musí být výrobce do patnácti dnů informován o jakémkoli výskytu, který zakládá nárok na reklamaci a před instalací, musí mít příležitost zkontrolovat produkt a vydat pokyn původnímu kupujícímu, aby se výrobek vyměnil podle této omezené záruky. Kupující je povinen vyhovět všem přiměřeným požadavkům výrobce při řešení záručního reklamačního řízení.