

Stínící a dekorační clony, balkónové bambusové rohože a umělé živé ploty jsou věrohodnou alternativou nejrůznějších přírodních materiálů. Nacházejí uplatnění jak v exteriérech, (na ploty pozemků, balkóny, terasy, obložení části fasád, atd.) tak i v interiérech jako obložení stěn (fasády, atria, haly a okolí recepcí), dekorace výloh v obchodech a dekorace výstavních stánků atd. Některé typy dílcových dekorací lze použít i jako imitaci vertikálních zelených stěn v interiérech budov a atrií.

CHARAKTERISTIKA

- Snadná a rychlá instalace, jednoduchá možnost úpravy rozměrů a tvarů,
- velmi realistická a věrná imitace přírodního materiálu, kvalitní zpracování, vysoká životnost,
- nepotřebují vodu k zalévání, nepotřebují půdu k růstu, dobře snášejí vysoké letní teploty,
- snadno omyvatelná, vhodná pro vícenásobné použití. Pro čištění stačí použít obvyklé domácí prostředky,
- na rozdíl od přírodních materiálů nepodléhají plísní ani hnilobě, nerezaví, tlumí šíření hluku.

Jednotlivé typy dekorativních prvků se liší různou propustností vůči vzduchu!



Prvky s min. propustností vzduchu (nepropustné)



Prvky se střední propustností vzduchu



Prvky s vysokou propustností vzduchu

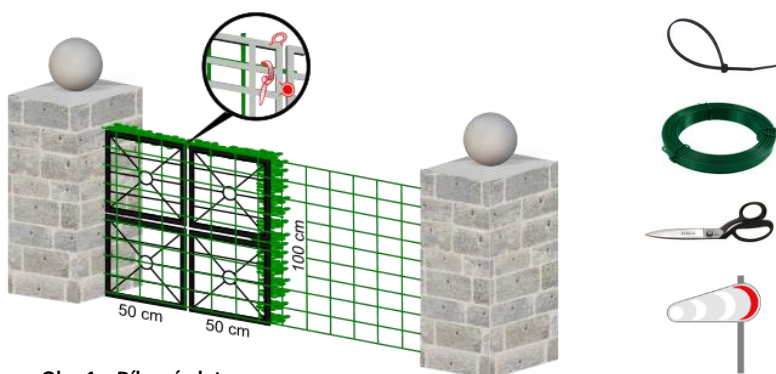
INSTALACE

Clony, rohože a umělé živé ploty se připevňují na již stávající pevný podklad, který může být tvořen pletivem, zdí, zábradlím, či různými plotovými dílci. Ploty se upevňují nejčastěji pomocí stahovacích pásek, případně, pokud je podkladní konstrukce celoplošná bez dostatečného množství otvorů (například dřevěné obložení, dřevěný plot) je možné pro upevnění použít vruty nebo spony (vždy vyšší kvality, nejlépe z nerez). Dodávané prvky jsou k dispozici ve více typech balení – role, rošty (obvykle s dřevěným nosičem) a kazetové dílce. Instalace jednotlivých plotů se proto vždy trochu liší.

INSTALACE KAZETOVÝCH DÍLCOVÝCH PLOTŮ (TILE 50)

- Dílce se vyndají z obalu a nechají se chvíli položené na dotvarování,
- jednotlivé dílce pospojíte pomocí zámků do požadovaného tvaru a na požadovanou velikost,
- pomocí plastových přichytek se připevní nejprve v horní části plotu k podkladnímu pletivu při zachování roviny u horního okraje, aby horní hrana zůstala neporušená (nezkracovaná),
- po kontrole rovinnosti horního okraje se doplní přichytky po celé ploše dílců tak, aby byl plot celoplošně zajištěn,
- u dílcového umělého plotu doporučujeme nejméně **16 ks (interiér), ale lépe 32 ks přichytek (exteriér) na 1 m²** (tedy každý dílec 25 / 25 cm připevnit optimálně 2 ks přichytek), aby se rovina dílců nevlnila, držela tvar a v případě exteriérové aplikace odolávala i silnějšímu větru,
- případné přesahy zalistěných dílců i plastových přichytek snadno uštipnete kleštěmi nebo odříznete či odstříhnete, neponechávejte je volně,
- umělý živý plot lze instalovat na vnější i vnitřní stranu oplocení (pletiva, planěk nebo mříže),

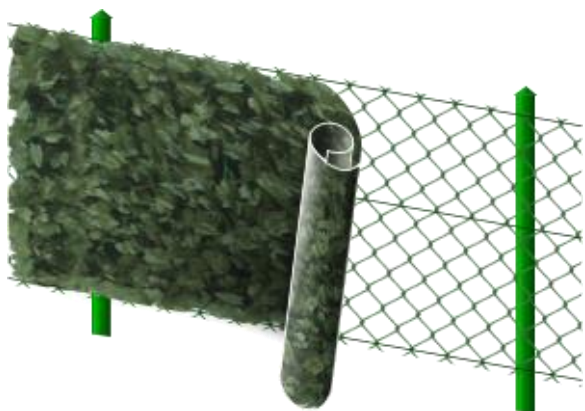
- spodní řadu dílců nepokládejte přímo na zem, ale ponechte je alespoň 10 cm nad zemí či podezdívkou, u pletiva spíše více, u pevného podkladu typu mříže to může být o něco méně,
- při pokládce větší plochy najednou si vždy při koupi ověřte, že se jedná o jednu šarži, aby byla zajištěna podobnost barevného provedení jako celku, případně dílce z různých šarží náhodně zkombinujte.
- Plastový rastr na zadní straně dílců má nižší UV stabilitu než samotné listy, a proto doporučujeme pro delší životnost jeho plně nebo alespoň částečně zakrýt. Při instalaci na plot je optimální zadní stranu plotových dílců zakrýt stínící tkaninou nebo oboustrannou instalací dílců (dílce z obou stran plotu). U instalace na plot, kde z druhé strany plotu je již výsadba nebo v blízkosti nějaká stavba, která částečně stíní, je vždy na zvážení, zda dodatečně rastr zakrývat. V případě, že jsou dílce instalovány na zeď nebo jiné místo, kde z druhé strany nesvítí slunce nebo jen minimálně, další zastínění není již nutné.



Obr. 1 – Dílcový plot

INSTALACE ZALISTĚNÝCH PLOTŮ BALENÝCH V ROLI NEBO NA ROŠTECH (CONIFER-S, LEAVES-PL/W)

- Role s pletivem se rozmotá a ponechá se chvíli v rozvinutém stavu na dotvarování,
- v případě potřeby se role zkrátí na požadovanou výšku nebo délku (upravenou hranu instalujte dolů),
- u roštů s dřevěným rástrem ve tvaru nůžkové mříže je výhodou, že lze téměř libovolně měnit poměr výšky a šířky dílce podle míry roztažení dílce,
- při venkovní instalaci doporučujeme v podélném směru umísťovat příchytky do vzdálenosti max. cca 25 - 30 cm a v příčném směru taktéž, přičemž v oblastech s vyšší větrnou zátěží i hustěji,
- při instalaci umělého živého plotu na pletivo je nutné role připevnit jak k napínacímu drátu (nahore, dole i uprostřed), tak i k výpletovým drátům, které vytváří oka pletiva,
- požadovaná délka role se snadno uřízne nůžkami či uštipne kleštěmi.

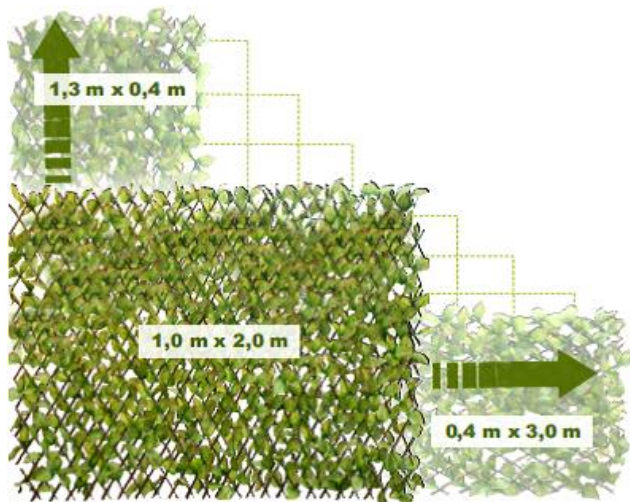


Obr. 2 – Plot balený v roli



UMĚLÉ ŽIVÉ PLOTY LEAVES

Nosná konstrukce těchto plotů umožňuje měnit rozměry a průhlednost roztažením dřevěného rastru. V případě potřeby je možné velikost rastru zkrátit na potřebnou výšku nebo šířku. Seříznutou část je nutné vždy fixovat tak aby nedošlo k postupnému rozpadu nosného rastru.

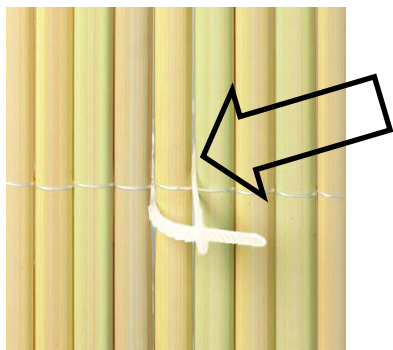


INSTALACE ROHOŽÍ BAMBOO MAT

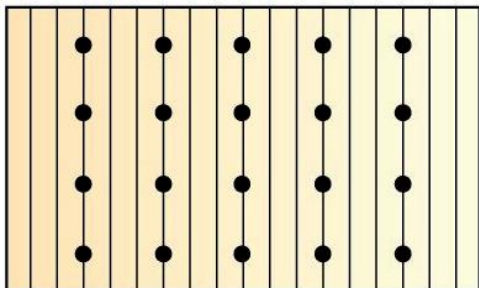
- Role s rohoží se rozmotá a ponechá se chvíli v rozvinutém stavu na dotvarování,
- v případě potřeby se role zkrátí na požadovanou výšku nebo délku (upravenou hranu instalujte dolů),
- při zkracování role nejprve pomocí vteřinového lepidla splejte na obou stranách spojovací provázky. Proveďte zkrácení – řez udělejte o dva až tři stvoly dále než je požadovaná délka. Rozpleťte provázky a udělejte na nich zakončovací uzel,



- pomocí plastových příchytěk se připevní nejprve v horní části plotu k podkladnímu pletivu při zachování roviny u horního okraje a při zachování spodního odstupu od terénu či podezdívky,
- **vrchní hrana role by neměla přecházet o více než 5 cm nad horní hranou nosné konstrukce,**
- spodní hranu rohože nepokládejte přímo na zem, ale ponechte ji alespoň 10 cm nad zemí či podezdívkou, u pletiva spíše více, u pevného podklad typu mříže to může být o něco méně,
- při instalaci si na délku role vypomozte např. podkladním hranolem či fošnou, které vymezí spodní hranu instalované role tak, aby nebyla po instalaci v přímém kontaktu s podkladem (zem, podezdívka). Po instalaci bambusové rohože podkladový hranol vyjměte,
- po kontrole roviny horního okraje se doplňují příchytky po celé ploše umělé rohože, aby byla celoplošně zajištěna, aby nedocházelo k sesedání a aby rohož odolávala případnému zatížení větrem
- pro instalaci v oblastech s častějšími poryvy větru použijte vždy vyšší počet příchytěk,
- příchytky (stahovací pásky) u rohože BAMBOO MAT doporučujeme dávat do míst, kde se kříží podélný nylonový výplet se svislým bambusovým stvolem,

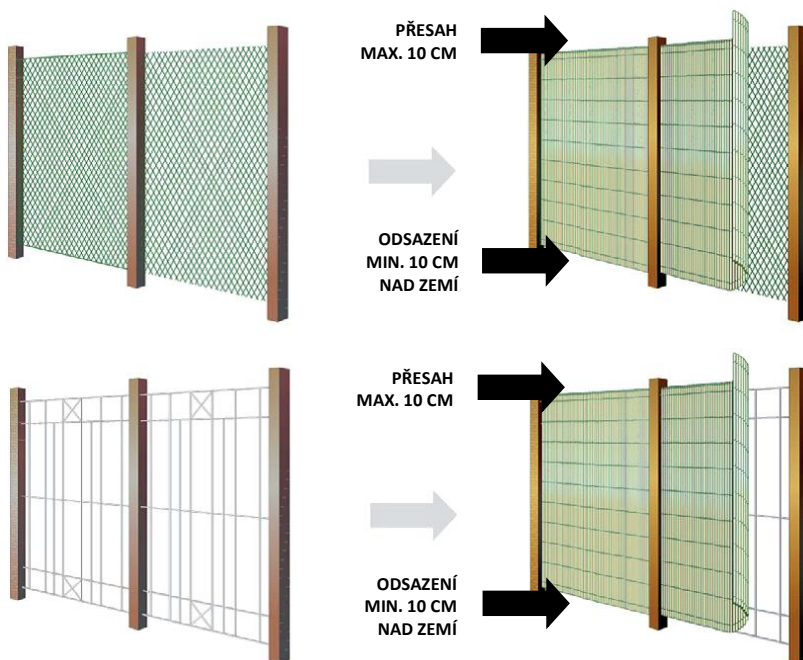


- při venkovní instalaci doporučujeme v podélném i svislém směru umísťovat přichytky ve vzdálenostech max. cca 25 - 30 cm. V oblastech s vyšší větrnou zátěží doporučujeme ještě větší hustotu úvazků,



Spon 25 – 30 cm

- jako podklad pro instalaci bambusových rohoží je možné použít drátěný plot nebo jiný vhodný plot, kde je možnost snadného přichycení bambusové rohože.



Bambusové rohože vždy instalujte na návětrnou stranu plotu!

Při instalaci na pohyblivé nosné konstrukce (drátěný plot s oky) musí být spodní okraj instalovaných bambusových rohoží nejméně 10 cm nad povrchem země, jinak může dojít při pohybu nosného plotu k poškození rohoží.

POZOR – DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ!

- Hustší umělé živé ploty nebo rohože není vhodné instalovat na místa častého výskytu nárazového větru, pokud podklad není tvořen pevnou podložkou (např. dřevěné desky). Tyto ploty vytváří větrnou bariéru, která může zapříčinit jak poškození samotného umělého živého plotu, tak i vlastní nosné konstrukce plotu. Příkladem plotů vytvářející výraznou větrnou bariéru je BAMBOO MAT,
- dílce, role a rohože instalované na pletiva a mříže v místech s vyšším nebezpečím výskytu nárazového větru je doporučeno osadit vždy na návětrnou stranu pletiva. (Plot je v případě zatížení větrem přitlačen na pevný nosný podklad),
- žádná z rohoží, plotů nebo dílců se nesmí instalovat do blízkosti otevřeného ohně, zahradních grilů a krbů nebo do těsné blízkosti všech ostatních zdrojů tepla, jako jsou halogenové žárovky, svítidla, topná tělesa, elektrické a spalovací motory, a podobně,
- minimální vzdálenost od veškerých zdrojů tepla do 60 °C by měla být v interiéru min. 100 cm, při nedodržení této vzdálenosti může dojít k jeho poškození,
- vystavení otevřenému ohni, nebo blízkost ohně, může způsobit trvalé poškození plotu, nebo zvýšené riziko požáru,
- rohože ani ostatní umělé dekorativní prvky by se neměly instalovat ani s nimi jinak manipulovat při teplotách pod bodem mrazu. Plast při nízkých teplotách křehne a při manipulaci s ním může dojít k jeho poškození,
- přestože rohože, umělé ploty a clony jsou vyrobeny s UV stabilizací, může u prvků nainstalovaných na místě s dopadajícím přímým slunečním zářením dojít již během několika měsíců ke změně barevného odstínu a změně barevnosti, zesvětlení. Jedná se o očekávanou vlastnost produktu, která nemůže být vnímána jako důvod k reklamaci. Lepší a déle trvající barevnost mají dílcové produkty z PE. Levnější rohože, kde je částečně použito PVC či Polyester, mají nižší stálobarevnost,
- umělé prvky nesmí být instalovány v prostředí, kde mohou být vystaveny účinkům těkavých chemických kapalin a plynů (čpavek, chlor na desinfekci bazénů apod.). Působením těchto látek může dojít k výrazné změně fyzikálních vlastností rohoží a plotů.



Bambusové rohože mají velmi malou propustnost vůči větru, z tohoto důvodu je neinstalujte na velké plochy v místech, kde není dostatečně pevný podklad a kde je často silný vítr, nebo hrozí silné větrné porывy! V důsledku silného mechanického namáhání vlivem větru a v kombinaci s nedostatečným upevněním může dojít k jejich poškození.

ZAZIMOVÁNÍ - SKLADOVÁNÍ A MANIPULACE - LIKVIDACE

Rohože a clony se nemusí nijak zazimovávat. Jednoduše se nechají přichycené v místě instalace, kde na ně může v zimě padat sníh. Avšak je nutné, aby se za zimních měsíců s plotem nijak nemanipulovalo, neboť by mohlo dojít k jeho poškození z důvodu křehkosti materiálu při nízkých teplotách. Sníh tedy z rohoží v mrazu a chladu neometejte a ponechte ho na rohoži, aby přirozeně odtál.

Nepoužité dílce neskladujte dlouhodobě v prostředí s vyšší teplotou a na přímém slunci. Dílce skladujte v horizontální poloze, role naopak vertikálně v roli, ve stínu. V případě skladování většího počtu, by role neměly být umísťovány na sebe. Skladování ve vlhkých prostorech je bez omezení.

Starý dílec či rohož po ukončení plnění její funkce demontujte a odvezte do sběrného dvora. Případně dovezte Vašemu prodejci pro zpětný sběr.

V žádném případě starý dílec, kazetu či roli nepalte a nevhazujte do směsného odpadu!

ŽIVOTNOST

Životnost umělých živých plotů je v porovnání s přírodními materiály (např. rohože z rákosí) srovnatelná nebo i delší. Stejně jako u přírodních materiálů však záleží na konkrétním umístění. Pokud instalujete rohož či dílce v exteriéru na místa s vysokou zátěží bez zastínění (sluneční záření, místa s častým a silným nápoem větru, chemicky agresivnější prostředí s kombinací prachových částic např. okolí stavenišť a hlavních silnic), životnost bude samozřejmě kratší.

Stejně důležité je konkrétní umístění umělých živých plotů i pro jejich stálobarevnost, kdy na straně s intenzivním slunečním zářením je degradace barev vyšší a nelze v takovém případě, i při použití výrobních postupů a přísad které omezují a potlačují vliv slunečního záření garantovat trvalou, nebo dlouhodobou stálobarevnost. Platí to i při umístění v interiéru. Zvláště u stálobarevnosti (ale i u životnosti) platí, že dražší kazetové dílce jsou odolnější než zalistěné plotové role nebo imitace bambusů. Příkladem může být řada PREMIUM TILE 50, nejrealističtější, dílcové umělé živé ploty vyznačující se několikrát delší životností oproti jiným řadám (běžně 5 a více let).

Záruční doba je pro všechny umělé živé ploty 2 roky. Záruka se nevztahuje na poškození způsobené nesprávnou instalací, nebo poškození v důsledku silného větru.

Předpokládaná životnost rohoží ARTLEAF je při dodržení instalačních instrukcí a v závislosti na podmínkách použití:

1 – 3 roky	Imitace rohoží BAMBOO MAT
1 – 5 let	Zalistěné ploty a stříže CONIFER S, LEAVES PL, W
2 – 7 let	Kazetové dílce TILES