

Dovozce :

Gate to trade s.r.o

Neumannova 1453/28

Praha 5 – Zbraslav

15600

Naše eshopy :

www.travnirohoz.cz

www.gardentex.cz

www.raslovyuplet.cz

Základní aplikační manuál zatravnovacích rohoží EkoGrass / Ekogrid

(produkty chráněné užitným vzorem)

• Specifikace produktů

EkoGrass - netkaná geotextilie naplněna travním osivem. **Netkaná geotextilie může být vyrobena z bavlněných vláken nebo syntetických polyesterových (PES) vláken.** Produkt vyrobený z bavlny (**EkoGrass Cotton nebo EkoGrid Cotton**) představuje **ekologický produkt**, protože se v půdě do **24 měsíců** rozloží na organickou hmotu. Produkt je vhodný pro zatravnění svahů do 45 °.

EkoGrid - netkaná geotextilie vyztužená **PP sítí proti krtkům** a naplněna travním osivem. **PP síť proti krtkům je nejspolehlivější způsob, jak zabránit tvorbě nežádoucích krtinců na povrchu Vašeho trávníku.** Tato síť slouží jako překážka a zamezuje krtkům dostat se na povrch. Síť zároveň výrazně zvyšuje tahovou pevnost materiálu, což předurčuje použití tento materiál i ve větších sklonech, než při použití geotextílie **EkoGrass**.

Oba produkty jsou dodávány v rolích, uprostřed se nachází kartonová dutinka. Každá role je samostatně zabalená do **černé PE fólie**, která chrání materiál před poškozením povětrnostními vlivy. Každá role je označena štítkem obsahujícím název produktu, složení, druh použitého osiva, datum výroby a datum použitelnosti s ohledem na klesající klíčivost osiva. Travní rohože **EkoGrass a EkoGrid** se vyrábějí v šířkách návinů **2m nebo 2,1m**, délka návinu je **25m a 50m**.

• Pokládka materiálu

Základním dokumentem pro správný výběr travní rohože a použitého osiva je projektová / realizační dokumentace stavby.

1. Příprava podloží:

Příprava podloží je stejná jako u jiných způsobů ozelenění (volný výsev, pokládka travního drnu, hydroosev) - **odstranit plevel, nerovnosti jako kameny, kořeny a pod., srovnat podloží do roviny.** Podloží by mělo obsahovat minimálně 20 cm prokypřené úrodné půdy, nebo travního substrátu (pH 5,5- 6,5) pro správné zapojení kořenového systému.

2. Pokládka travní rohože EkoGrass / EkoGrid:

Travní rohož **EkoGrass / Ekogrid** se ručně rozprostře na vhodně připravené podloží. Materiál je možné upravit na požadovanou délku a tvar použitím pracovního nože nebo nůžek. Jednotlivé náviny se napojují překryvem. **Šířka překrytí je 10-15 cm.** Travní rohož lze přichytit k podloží použitím plastových nebo kovových kolíků (skob) ve tvaru **L nebo U**, které máme také v nabídce.

Množství skob je závislé na sklonu svahu a celkové náročnosti instalace, ideálně použijte **2ks až 5ks / m²** . Při pokládání je možné zajistit materiál proti větru pískovými pytli nebo přihrnutím zeminou po okrajích. V případě proražení rozvinutého materiálu na ploše se poškozené místo překryje záplatou s přesahem **10 cm** od průrazu ve všech směrech. Přímý pohyb osob po **geotextílii** je možný v nezbytných případech. **Přejíždění jakoukoliv mechanizací je zakázáno.**

3. Přihrnutí travní rohože:

Travní rohož je třeba **překrýt vrstvou zeminy / substrátu v tloušťce 1-2 cm** (myšleno tloušťka po zaválcování). Role je třeba překrývat ve směru zásypu, aby se zásypová zemina nedostávala pod travní rohož. Zeminu po ploše **nehrábeme hráběmi**, jelikož by docházelo k poškozování travní rohože, ale postupně překrýváme rozhazováním zeminy po malých vrstvách. Do roviny upravíme např. obrácenou stranou hrábí nebo dřevěnou latí a důkladně uválcujeme zahradním válcem, aby jste dosáhli kontakt s podložím. Před samotným přihrnutím je vhodné **EkoGrass / EkoGrid zavlažit**, čímž se jednak zabezpečí **dostatek vláhy pro osivo** a zároveň se tak dosáhne **přilnutí materiálu k podkladu**.

4. Zalévání:

Během vzrůstu osiva (14-21 dní) je třeba plochu pravidelně a vydatně zalévat tak, aby tato plocha ani na krátkou dobu zcela neproschla. Voda nesmí na ploše naopak ani zůstat stát. Nejlepší výsledky dosáhneme použitím automatické závlahy nastavením na kratší intervaly polévání vícekrát denně. Ideálními na základání trávníku jsou měsíce březen - začátek října, s ohledem na teplotní a srážkové poměry počasí.

5. Sekání:

Poprvé plochu sekáme, když je výška trávy **cca 10 cm**. Trávu zkrátíme o **1/3**. Později je možné trávu sekat na výšku v závislosti na typu použitého osiva. Péče o vzešlou trávu je stejná jako u jiných způsobech ozelenění (sekání, hnojení, chemické ošetřování proti chorobám a škůdcům dle potřeby). Standardně používané travní směsi v produktech **EkoGrass / Ekogrid** vyžadují dostatek slunečního záření a pravidelnou péči. Při pokládce textílie na stinná místa, extenzivní plochy apod. je třeba na to upozornit prodávajícího, aby bylo možné zvolit vhodnou travní směs.

· Skladování

Role travní rohože Grasstex / Grassgrid je třeba skladovat v horizontální poloze, na suchém a tmavém místě v původním neporušeném černém PE obalu. Zabránit také možnému znehodnocení hlodavci.

· Bezpečnostní opatření

Travní rohože **EkoGrass / EkoGrid** jsou ekologicky nezávadné a práce s nimi nepředstavuje přímé ohrožení zdraví. V případě požáru se uvolňuje zdraví škodlivý CO.

Při pokládce je třeba dodržovat všeobecné bezpečnostní zásady, hygienické a požární předpisy na stavbách. Jelikož samotné použití produktů nepodléhá naší kontrole, společnost **Gate to trade, s.r.o. neodpovídá za jakékoli škody, ztráty nebo náklady vzniklé v souvislosti s nevhodným projektovým řešením** nebo použitím materiálu, která je v rozporu s tímto aplikačním manuálem.

Případné **vizuální vady** materiálu je třeba oznámit prodávajícímu před položením materiálu. Po jeho položení nelze materiál zkontrolovat a případné reklamace neuznáváme. Údaje uvedené v tomto aplikačním manuálu mohou být změněny bez předchozího upozornění.

Gate to trade s.r.o
Neumannova 1453/28
Praha 5 – Zbraslav, PSČ – 15600
IČ: 01501755, DIČ:CZ 01501755

www.travnirohoz.cz

www.gardentex.cz

www.raslovyuplet.cz
