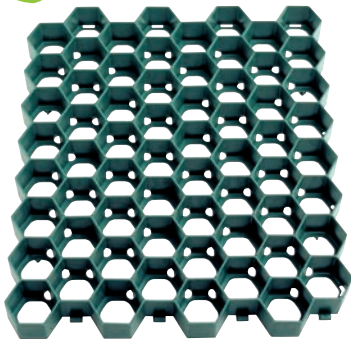




**SPIDER
PLAST**

SPIDERGREEN

SPIDERGREEN SERIE S



Mreža SERIE S je idealna za vse, ki si želijo tako zelenico kot vozno površino, ki jo bodo lahko uporabljali za parkirišče ali dovoz. Družba SPIDERPLAST od nekdanj veliko pozornosti namenja uporabi recikliranih materialov in mreža SERIE S je dokaz njihovega prizadevanja. Ta izdelek smo zasnovali z željo po konstrukciji, ki bi zagotovila zaščito travne površine pred morebitnimi obremenitvami, na primer zaradi prehajanja vozil, hkrati pa ne bi ovirala rasti trave in njenega razraščanja. Mreža SERIE S je sopomenka za nizko težo in omejeno velikost, kar omogoča preprosto in varčno prevažanje ter prekladanje na gradbišču. Mreža SERIE S omogoča tudi naravno pronicanje deževnice v prst, s čimer preprečuje nastajanje luž in blata.

SERIE R IZJEMNO TANKA IN VISOKO ZMOGLJIVA V VSEH RAZMERAH



Mreža R04 je visoka 4 cm in je idealna za izdelavo travnih parkirišč in voznih zelenic. Struktura mreže ščiti koreninski sestav travne površine pred stiskanjem, omogoča popolno in trajno ozelenitev vozne površine, hkrati pa zagotavlja odlično odtekanje odvečne vode.



Mreža R05 je visoka 5 cm in je primerna za uporabo pri različnih aplikacijah: od voznih zelenic, utrditve prodnate podlage, podpore brežin, utrditve robov vozišča, vse do uporabe za posebne namene, kot so drče za plovila in pristajališča za helikopterje.

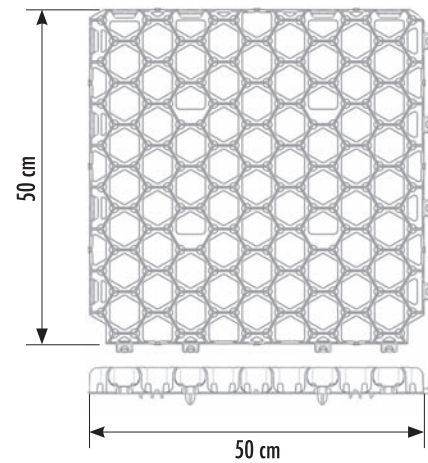
SERIE R_s NAJBOLJ ODPORNA NA TEŽKE TOVORE



Mreža R05_s je visoka 5 cm, stene njenih celic pa so debelejšje, tako da zagotavljajo večjo trdnost. Zaradi svoje strukture je idealna za utrditev podlag, namenjenih prehajanju težkih vozil in pristajanju letal, nakladalnih površin in območij na gradbiščih.

SERIE S TEHNIČNI PODATKI

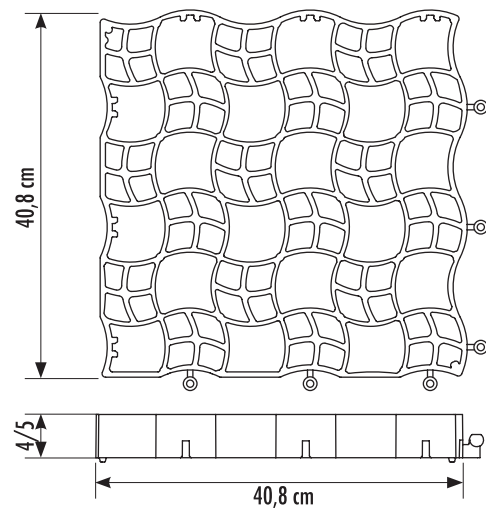
SPIDERGREEN S	MATERIAL	¹⁾ Regenerirani polietilen nizke gostote (PE-LD) z zaščito UV
	MERE	²⁾ 50 x 50 x H4 cm
	DEBELINA STEN	2,5 mm
	NOSILNOST	³⁾ 350 t/m ²
	TEŽA	³⁾ 4 kg/m ²
	PREPUSTNOST VODE	95%
	SKUPNA PROSTORNINA CELICE	0,000 m ³ /m ²
	BARVA	Zelena / siva
	VELIKOST EMBALAŽE	100 x 120 x H230 cm (60 m ²)



¹⁾ Modul elastičnosti 780 N/mm². Natezna trdnost 22 N/mm² - Razteznostni koeficient 0,2 mm / m / °C
²⁾ Toleranca +/- 1%
³⁾ Ustreza DIN 1072 cl. SLW60 - 20 t.

SERIE R SCHEMA TECNICA

SPIDERGREEN R04	MATERIAL	¹⁾ Regenerirani polietilen nizke gostote (PE-LD) z zaščito UV
	MERE	²⁾ 40,8 X 40,8 X H4 cm
	DEBELINA STEN	4 mm
	NOSILNOST	³⁾ 400 t/m ²
	TEŽA	³⁾ 4,5 kg/m ²
	PREPUSTNOST VODE	84%
	SKUPNA PROSTORNINA CELICE	0,032 m ³ /m ²
	BARVA	Črna
	VELIKOST EMBALAŽE	85 X 125 X H235 cm (50 m ²)



SPIDERGREEN R05	MATERIAL	¹⁾ Regenerirani polietilen nizke gostote (PE-LD) z zaščito UV
	MERE	²⁾ 40,8 x 40,8 x H5 cm
	DEBELINA STEN	4 mm
	NOSILNOST	³⁾ 500 t/m ²
	TEŽA	³⁾ 6 kg/m ²
	PREPUSTNOST VODE	89%
	SKUPNA PROSTORNINA CELICE	0,039 m ³ /m ²
	BARVA	Črna
	VELIKOST EMBALAŽE	120 X 120 X H235 cm (60 m ²)

SPIDERGREEN R05s	MATERIAL	¹⁾ Regenerirani polietilen nizke gostote (PE-LD) z zaščito UV
	MERE	²⁾ 40,8 X 40,8 X H5 cm
	DEBELINA STEN	4 mm
	NOSILNOST	³⁾ 600 t/m ²
	TEŽA	³⁾ 7,2 kg/m ²
	PREPUSTNOST VODE	83%
	SKUPNA PROSTORNINA CELICE	0,040 m ³ /m ²
	BARVA	Črna
	VELIKOST EMBALAŽE	85 X 125 X H235 cm (45 m ²)

¹⁾ Modul elastičnosti 780 N/mm². Natezna trdnost 22 N/mm² - Razteznostni koeficient 0,2 mm / m / °C
²⁾ Toleranca +/- 1%
³⁾ Ustreza DIN 1072 cl. SLW60 - 20 t.

SERIE S

IZVEDBA GRAMOZNEGA VOZIŠČA SPIDERGREEN S

Izvedba ojačane gramozne površine z mrežo GEOPLAST SPIDERGREEN S, izdelane iz polietilena visoke gostote (PE-HD):

- 1) Za podlago nasujte 150 do 200 mm kompaktnega gramozna zrnatosti 5–20 mm.
- 2) Nasutje sloja za mrežo SPIDERGREEN S 30 do 40 mm kompaktnega kremenčevega peska.
- 3) Mreža SPIDERGREEN S z naslednjimi lastnostmi:
 - mreža, izdelana iz polietilena visoke gostote (PE-HD), odporna proti UV-svetlobi
 - nosilnost: 350 ton/m²;
 - toplotno aktivni spoj med mrežami;
 - prepustnost površine: do 95 %;
 - vožnja po mrežah je dovoljena šele po tem, ko celice povsem napolnite z gramozom;
 - namestitvev od zgoraj s spoji z dvojnimi prekrivanjem za čim večjo stabilnost sistema;
- 4) Napolnjenje celic SPIDERGREEN S z gramozom:
 - celice SPIDERGREEN S do roba napolnite z gramozom (zrnatosti 2–5 mm);
 - dobava in namestitvev označevalnih pokrovčkov (belih ali rumenih) za označevanje parkirnih mest, pločnikov, voznih pasov itd.

Vzdrževanje: od časa do časa napolnimo manjkajoči material.

IZVEDBA POVOZNE TRAVNE POVRŠINE SPIDERGREEN S

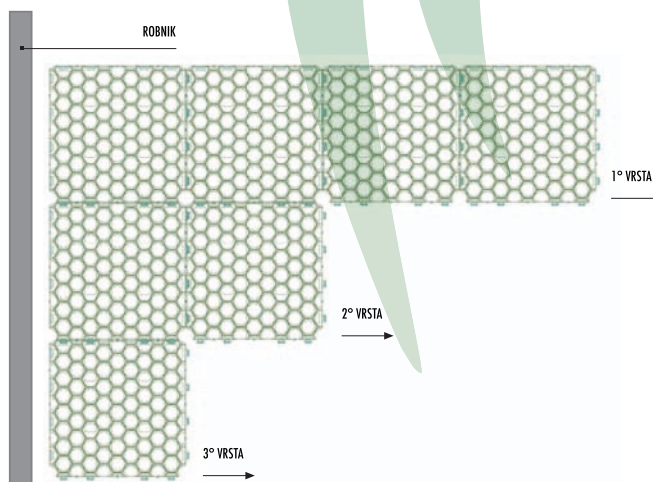
Izvedba ojačane trate z mrežo SPIDERGREEN S, izdelane iz polietilena visoke gostote (PE-HD):

- 1) Za podlago nasujte 150 do 200 mm kompaktnega gramozna zrnatosti 5–20 mm, tlačna trdnost 35 N/m² (UNI 7549/7).
- 2) Nasujte nosilni sloj za mrežo SPIDERGREEN S s 30 do 40 mm vulkanskega peska, obogatena s kompostom in organskimi gnojili, zrnatost 0–5 mm, sloj naj bo dobro utrjen in povsem izravnane.
- 3) Položite mrežo SPIDERGREEN S z naslednjimi lastnostmi:
 - mreža, izdelana iz polietilena visoke gostote (PE-HD), odporna proti UV-svetlobi;
 - nosilnost do 350 t/m².
 - prepustnost površine: do 95 %;
 - toplotno aktivni spoj med mrežami;
 - vožnja po mrežah je dovoljena šele po tem, ko ste celice povsem napolnili;
 - namestitvev od zgoraj s spoji z dvojnimi prekrivanjem za čim večjo stabilnost sistema.
- 4) Izvedba trate, zaščitene z mrežo SPIDERGREEN S:
 - V celoti napolnite celice mreže SPIDERGREEN S z:
 - mešanico kremenčevega peska in prsti za vegetacijo, obogateno s šoto in organskim humusom;
 - alternativno z mešanico vulkanskega peska zrnatosti 0–5 mm, obogateno z zemljo za rast rastlin in organskimi gnojili.
 - Dobava in sejanje;
 - dobava in namestitvev označevalnih pokrovčkov (belih ali rumenih) za označevanje parkirnih mest, pločnikov, voznih pasov itd.

Preden površino, ojačano z mrežo SPIDERGREEN S, uporabite za vožnjo ali parkiranje, za najboljše rezultate počakajte, dokler trave dvakrat en pokosite. Priporočljivo je redno vzdrževanje trate: zagotovite ustrezno gnojenje, preverite namakalni sistem in vse celice, v katerih se je površina ugreznila, znova napolnite z zemljo za rast rastlin.

NAVODILA ZA NAMESTITEV

- 1) Povezovalni spoji in majhna teža posameznih mrež omogočajo preprosto in hitro namestitvev (ena oseba lahko v eni uri namesti 50 m² mreže).
- 2) Namestitvev je preprosta zahvaljujoč posebnemu spojnemu sistemu mrež z dvojnimi prekrivanjem, ki zagotavlja izjemno stabilno površino.
- 3) Mreže SPIDERGREEN S je mogoče preprosto obrezati in njihovo velikost prilagoditi robnikom, mejam, jaškom itd.
- 4) Vsaka mreža je opremljena z vgrajenimi zatiči, ki jo pritrdijo na tla in preprečijo neželeno premikanje pod težo vozila.
- 5) MREŽ NE NAMEŠČAJTE, ČE SE POČUTITE SLABO.
- 6) Če mreže nameščate med obdobji visokih temperatur, je najbolje, da celice takoj zapolnite in se s tem izognete velikemu toplotnemu raztezanju mrež.
- 7) Dobro je, če raztezni spoj pustite v bližini betonskih robnikov.



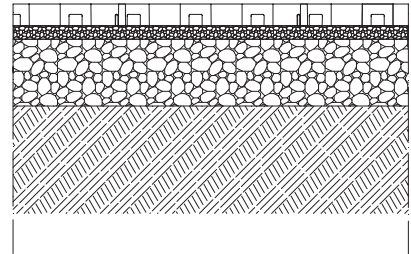
*Nismo odgovorni za škodo, ki nastane zaradi, položenega materiala na način, ki ni v skladu z navodili iz tehnične dokumentacije.

SERIE R

IZVEDBA GRAMOZNEGA VOZIŠČA SPIDERGREEN R

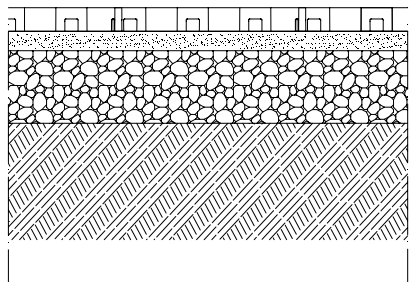
- 1) Izravnajte in potlačite izkopano prst (1-odstotni nagib); če je prst nestabilna, priporočamo, da položite netkani geotekstil teže 130 g/m².
- 2) Nasujte stabilizacijski osnovni sloj spranega gramozna debeline 15–20 cm;
- 3) Nasujte sloj drobnega gramozna debeline 4 cm. velikost delcev 2–5 mm;
- 4) Položite mrežo SPIDERGREEN R;
- 5) Mrežne celice do roba napolnite z drobnim gramozom (velikost delcev 2–5 mm) ali peskom;

NAMIG: mreže SPIDERGREEN R je mogoče položiti neposredno na obstoječo površino (če zagotavlja stabilnost), nato napolnite celice, kot je opisano v 5. točki.



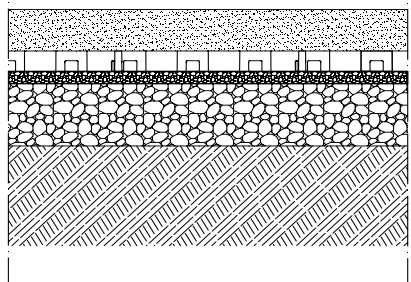
IZVEDBA POVOZNE TRAVNE POVRŠINE SPIDERGREEN R

- 1) Nasujte podlago za odvodnjavanje iz vulkanskega plovca debeline 10–15 cm, velikostjo delcev 5–20 mm in nosilnostjo 35 N/mm² (UNI 7549/7). Po želji lahko uporabite tudi droben kompakten gramoz;
- 2) nasujte sloj mešanega vulkanskega peska (obogatene s vrtnarsko zemljo in organskimi gnojili) z velikostjo delcev 0–5 mm na debelino 3–4 cm na podlago; potlačite in izravnajte;
- 3) Položite mrežo SPIDERGREEN R;
- 4) Prekritje celic z:
 - a) mešanico vulkanskega peska (obogatene s črno prstjo in organskim gnojilom) zrnatosti 0–5 mm
 - b) ali mešanico kremenčevega peska in vrhnje plasti prsti, obogatene s šoto in humusom;
- 5) Površinska obdelava in setev.



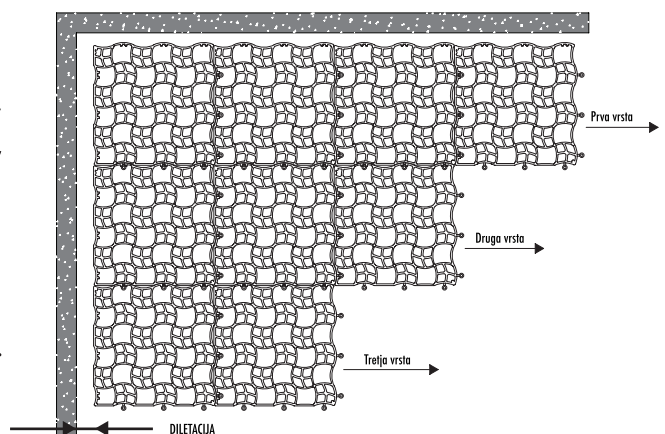
DIRKALNE PROGE IN PROGE ZA TRENIRANJE

- 1) Izravnajte in potlačite izkopano prst (1-odstotni nagib); če je prst nestabilna, priporočamo, da položite netkani geotekstil teže 130 g/m²;
- 2) Nasujte stabilizacijski osnovni sloj spranega gramozna na globini 15–20 cm;
- 3) Nasujte sloj drobnega gramozna z velikostjo delcev 2–5 mm na globini 4 cm;
- 4) Položite mrežo SPIDERGREEN R;
- 5) Napolnite celice z:
 - a) mrežne celice do roba napolnite z vulkanskim plovcem (velikost delcev 0–4 mm), ki ima številne luknjice in zadržuje vlogo v površini dirkalne steze ter tako preprečuje prašenje;
 - b) po želji lahko celice do roba napolnite s peskom za površine dirkálnih stez;
- 6) Mreže prekrijte s slojem peska za dirkalne površine debeline 10–15 cm;



NAVODILA ZA NAMESTITEV

- 1) Zahvaljujoč T-spojem je mogoče mreže zelo preprosto položiti. Oseba lahko namesti 40m² na uro.
- 2) Izravnajte in potlačite izkopano prst (1-odstotni nagib); če je prst nestabilna, priporočamo, da položite netkani geotekstil teže 130 g/m²;
- 3) Nasujte stabilizacijski osnovni sloj spranega gramozna debeline 15–20 cm;
- 4) Nasujte sloj drobnega gramozna debeline 4 cm. velikost delcev 2–5 mm;
- 5) Položite mrežo SPIDERGREEN R;
- 6) Mrežne celice do roba napolnite z drobnim gramozom (velikost delcev 2–5 mm) ali peskom.



➤ REFERENCE SERIE S



➤ REFERENCE SERIE S





**SPIDER
PLAST**

SPIDERPLAST S.r.l
Via Santa Lucia, 51
35139 (Padova) Italy
P.IVA 04365850280
Tel. +39 049 5960941
Fax. +39 049 9494715

info@spiderplast.it
www.spiderplast.it

rev.001

Authorized dealer:



Povezujemo naravo z vami.

Prodajalec v Sloveniji:
NJIVA d.o.o., Ložnica pri Žalcu 45, SI-3310 ŽALEC, SLOVENIA,
Telefon.: (03) 710 3200, El. Pošta: njiva@njiva.si - Internet: www.njiva.si