

Technický list

Zatravnovací tvárnice Covergrid G4

Popis:

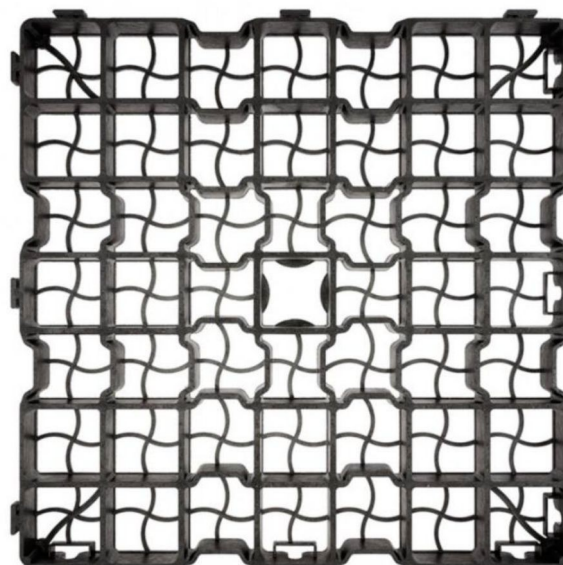
Zatravnovací dlažba s nosností 250 t určená na zatravnění a/alebo spevnenie příjazdových cest, parkovacích plôch, letísk, chodníkov alebo výbehov či jazdeckých hál. Je možné ich použiť aj na dočasné příjazdové cesty.

Dlažbu je možné zatravnit vhodnou trávou zmesou alebo vyplniť kamennou drvinou. Tvárnice sú pojazdné aj nákladnými vozidlami.

Použitý materiál odoláva mechanickému namáhaniu, mrazu aj vysokým teplotám. Odolná voči UV žiareniu.

Pokládka aj prípadná demontáž je jednoduchá a rýchla. Jednotlivé tvárnice sa napájajú pomocou zámkového spojovacieho systému, ktorý vytvorí súvislú a stabilnú plochu.

Recyklovateľná, 10-ročná záruka.



Technické vlastnosti:

Vlastnosti	Hodnoty
Rozmer	50 x 50 cm
Výška steny	4 cm
Hrúbka	3-4 mm
Veľkosť	49 buniek; 7 cm x 7 cm (jedna bunka)
Plocha	0,25 m ²
Hmotnosť	1,4 kg/st., 5,60 kg/m ²
Materiál	Recyklovaný plast
Farba	odtöne čiernej
Rozmerová stabilita	+/- 3 % (-30 °C až +50 °C)
Životnosť	viac ako 15 rokov
Biologicky aktívny povrch	Bunky 88% plast
Nosnosť	250 ton / m ² (bez náplne)
Maximálne zaťaženie nápravy	200 kN/ax
Vplyv na životné prostredie	Ekologicky nezávadný a neutrálny pre podzemné vody. Tento produkt je odolný voči kyselinám, výluhom (pouličná soľ, kyslé dažde, čpavok atď.) a alkoholu

Technický list

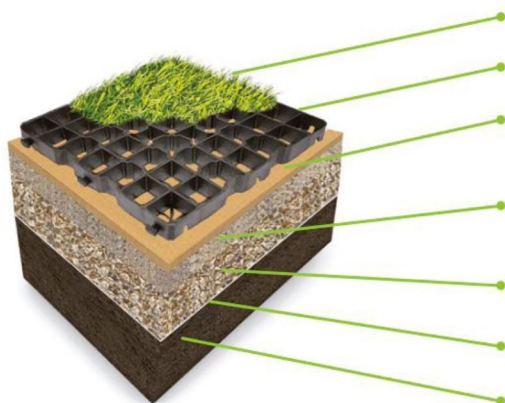
Použitie: zatravnovacích tvárnic Covergrid G4, G25 a S60

	Štrk	Tráva
Letisko	-	G4
Podložky pre vrtuľníky		S60
Parkovacie plochy pre lietadlá		
Prístupové cesty hasičov	G4 S60	G4
Parkovacie plochy pre lietadlá		S60
Prístupové cesty hasičov		
Vnútropodnikové komunikácie		
Skladovacie a tréningové dvory		
Parkovacie miesta na sídlisku	G4 S60	G4
Dočasné prístupové cesty		S60
Kempy		G4
Parky		S60
Golfové ihriská a piknikové ihriská	G4 S60	G4
Centrá jachtingu		S60
Rekreačné areály		
Lesné cesty		
Parkovacie miesta		G4
Cestná krajnica	G4 S60 G25	S60
Drenáž štrku		
Vjazd do garáže		
Dočasné parkoviská		
Žrebčiny	G4	G4
Jazdecké areály		S60
Výbeh pre zvieratá		
Výbehy		
Dočasné parkovacie miesta	G4 G25	G4
Chodníky pre peších a cyklistov		S60
Okolie domu		G25
Štrkové pásy		
Záhradné cesty		
Ochrana trávniku proti zvieratám		
Rekreačný trávnik bez základov		
	G4	G4
Zrázy, násypy		S60
Drenážne priekopy		
Dno a okraje jazierka		
Akumulačné nádrže		



Technický list

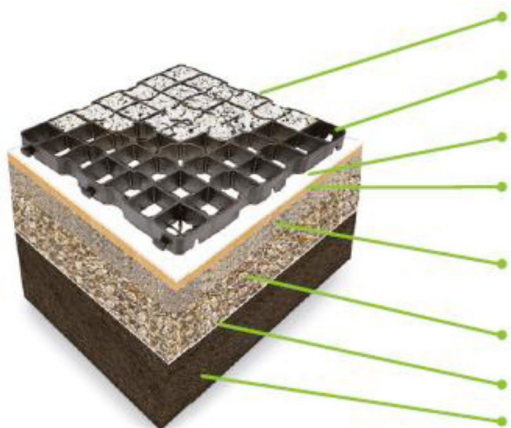
Pokládka: Tráva



Spodné vrstvy

- plniaca vrstva; pôda pH 5,5 až 6,5 alebo trávny substrát
- zatravnovacia tvárnica Covergrid
- vyrovnávací vrstva: zmes kremičitého piesku, kameniva a humusu, 4 cm zhutnená na 3 cm
- nosná vrstva: 70% drvené kamenivo, frakcia 0-32 mm + 30% humus alebo substrát, 15-20 cm
- drenážna vrstva: drvené kamenivo, frakcia 32-63 mm, 15-30 cm
- separačná geotextília
- podložie so sklonom 1,5 %

Pokládka: Štrk



Spodné vrstvy

- plniaca vrstva; štrk o frakcii 8-20 mm
- zatravnovacia tvárnica Covergrid
- separačná geotextília (proti burine)
- vyrovnávací vrstva: zmes kremičitého piesku a kameniva, 3 cm
- drenážna vrstva: drvené kamenivo, frakcia 0-32 mm, 10-20 cm
- nosná vrstva: drvené kamenivo, frakcia 32-63 mm, 15-30 cm
- separačná geotextília
- podložie so sklonom 1,5 %