Infiltrare, stabilizare, protecție

ACO Gravel

ACO Gravel Grid

Plăcile ACO Gravel Grid sunt destinate stabilizării suprafețelor cu pietriș. Structura de tip fagure menține pietrișul ferm pe poziție. Astfel, evităm sigilarea solului și obținem o suprafață uniformă și stabilă.

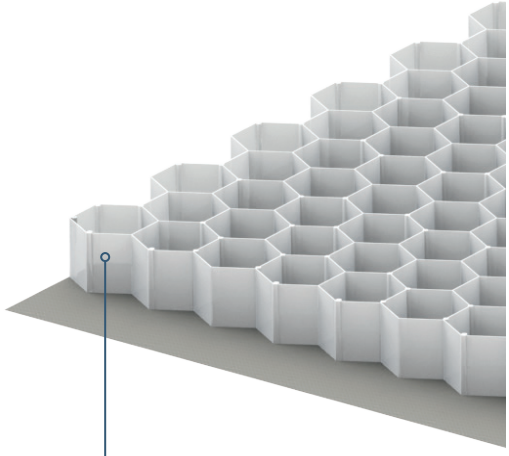
Plăcile de stabilizare ACO Gravel Grid sunt realizate 100% polipropilenă sau din plastic 100% reciclat. Sunt disponibile și în variante pentru sarcini mari, potrivite pentru camioane.

Cuprins

1 **ACO Gravel Grid**

Plăci stabilizare pietriș 04
Plăci stabilizare pietriș pentru sarcini mari 06
Suprafață permeabilă 08
Plăci stabilizare pietriș din plastic 100% reciclat 10
Culori disponibile 11
Grădină amenajată și design peisagistic 13
Instalare 14

2 **Informații pentru comandă** **15**



Înălțimea plăcii este de 30 mm.
Ușor de transportat și de instalat.

ACO Gravel Grid și ACO Gravel Grid eco

Pentru grădini și amenajări peisagistice

Sigilarea suprafețelor reprezintă una dintre principalele cauze ale degradării solului, crește riscul de inundații și contribuie la încălzirea globală.
Cu plăcile ACO Gravel Grid putem crea suprafețe permeabile stabile, personalizate în funcție de cerințele individuale ale clientului.

Fără urme

Rezistente la traficul de biciclete, motociclete și mașini

ACO Gravel Grid

Trafic pietonal și auto
- Fără urme pe suprafețele cu pietriș
- Potrivit pentru traficul de biciclete, motociclete și mașini
- Pentru zone pietonale circulabile, potrivite chiar și pentru încălțări cu toc
- Potrivit pentru mobilitatea ușoară a cărucioarelor sau a scaunelor cu rotile
- Suprafețe stabile pentru mobilierul de grădină
- Plăcile umplute pot rezista la sarcini de până la 300 t/m^2

Caracteristici
- Pentru 10 m^2 sunt necesare 5.6 plăci
- Material: 100 % polipropilenă sau varianta ecologică din plastic 100% reciclat
- Culori disponibile: alb, gri, negru

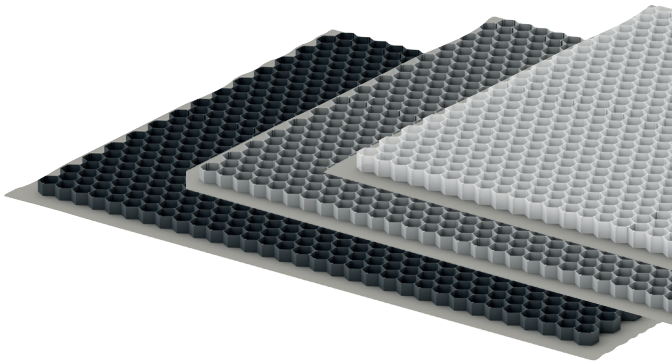
ACO Gravel Grid este potrivit pentru stabilizarea suprafețelor acoperite cu pietriș sau cribluri.

Montate corect, plăcile crează o suprafață stabilă și permeabilă, care poate fi circulabilă. Suprafața permeabilă are ca rezultat economii privind taxele de colectare a apei pluviale. Structura de tip fagure a plăcilor asigură păstrarea pietrelor în locul unde sunt amplasate. Pietrișul nu mai este deplasat de vehicule, încălțăminte sau orice alte obiecte.

Suprafața cu pietriș rămâne fixă și uniformă. Poate fi realizat un design deosebit folosind pietriș decorativ sau criblură.

Utilizare

- Trasee de grădină și terasă
- Zone pietonale urbane (ex.: parcuri)
- Alei din curte, locuri de parcare și căi de acces
- Suprafețe de acoperiș



Plăcile sunt disponibile în diferite culori potrivite pentru pietrișul decorativ sau cribluri

Pentru trafic auto și sarcini mari

ACO Gravel Grid

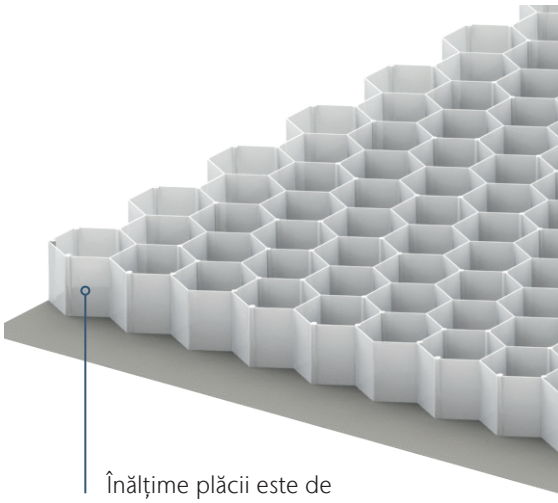
Pentru sarcini mari
- Plăci umplute rezistente la sarcini de 10 t pe osie și o greutate totală permisă de 16 t
- Plăci umplute până la 450 t/m²

Caracteristici
- Pentru 10 m² sunt necesare 5.6 plăci
- Material: 100 % polipropilenă
- Fabricat în Germania

ACO Gravel Grid Heavy Duty

pentru sarcini mari

Pentru proiectele unde sunt prevăzute căi de acces cu suprafață permeabilă, supuse la clase mari de încărcare, plăcile ACO Gravel Grid sunt soluția perfectă. Zonele sau căile de acces pentru rulote, SUV-uri și camioane (categoria G) pot fi echipate cu astfel de plăci pentru stabilizarea pietrișului. Apa de ploaie se poate infiltra în sol și contribuie la formarea de noi ape subterane.



Înălțime plăcii este de 40 mm pentru stabilitate.

Utilizare

- SUV-uri, rulote, camioane (categoria G) până la 450 t/m²
- Pentru suprafețe cu sarcini mari

ACO Gravel Grid

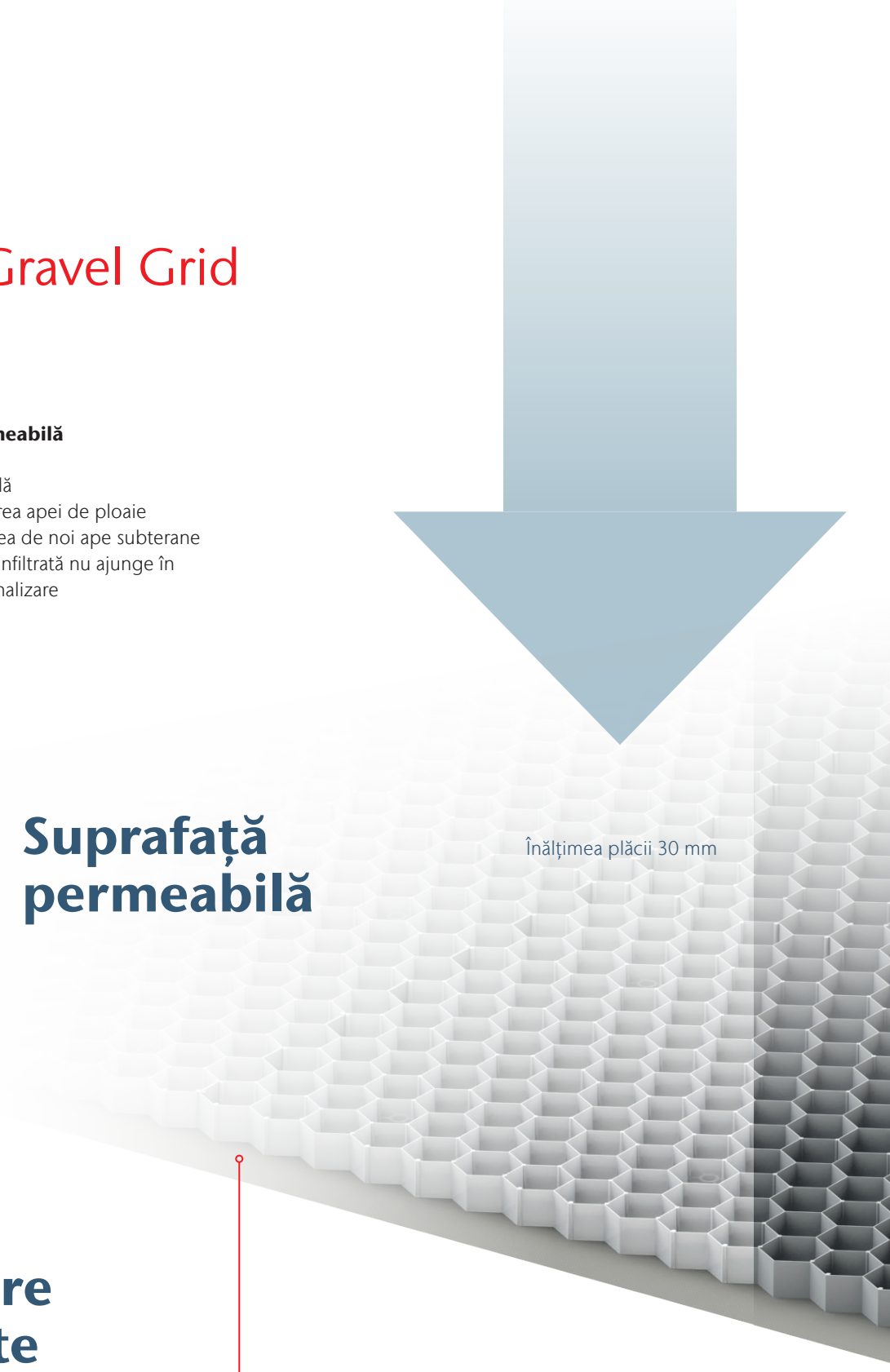
Suprafață permeabilă

- Suprafață stabilă
- Permite infiltrarea apei de ploaie
- Ajută la formarea de noi ape subterane
- Apa de ploaie infiltrată nu ajunge în sistemul de canalizare

Suprafață permeabilă

Fără urme

Plăci de stabilizare în diferite culori

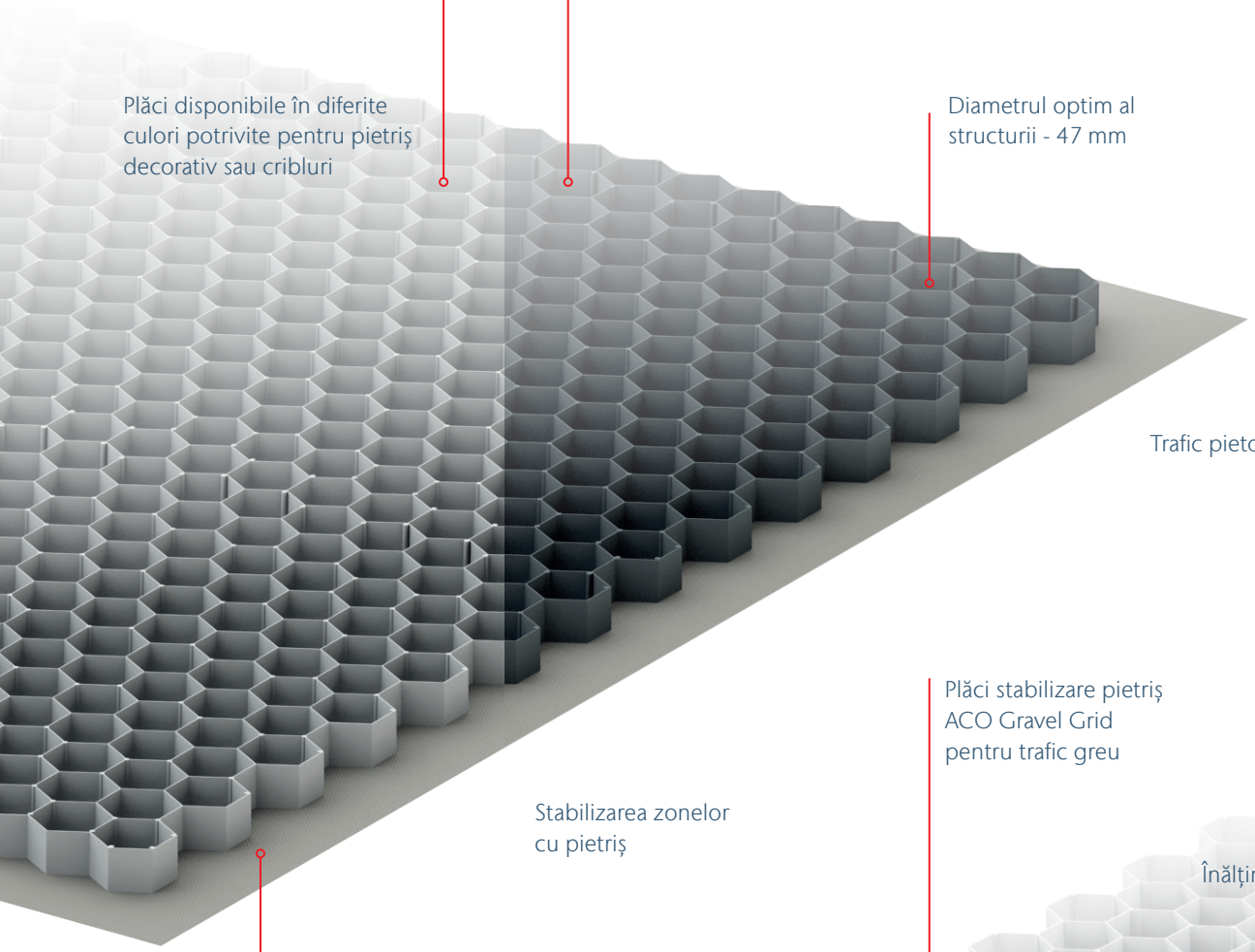


Cu membrană textilă integrată

Membrana integrată permeabilă, de culoare gri, este permanent fixată de structura de tip fagure. Acest lucru împiedică pietrișul să se infiltreze în structura plăcii și îl menține în poziție.
În plus, suprapunerea membranei a fost optimizată în timpul instalării, iar materialul nețesut poate fi tăiat ușor și cu precizie.

eco

Fabricate din plastic reciclat 100%,
culori disponibile: gri și negru



Plăci disponibile în diferite
culori potrivite pentru pietriș
decorativ sau cribluri

Diametrul optim al
structurii - 47 mm

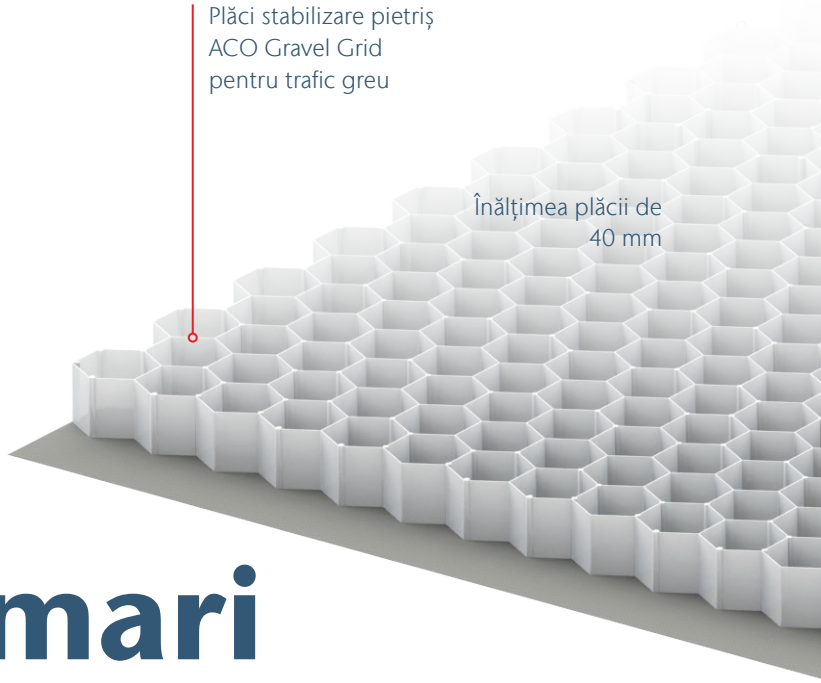
Trafic pietonal și auto

Plăci stabilizare pietriș
ACO Gravel Grid
pentru trafic greu

Stabilizarea zonelor
cu pietriș

Înălțimea plăcii de
40 mm

Suprapunere optimă a
membranei textile integrate



Sarcini mari

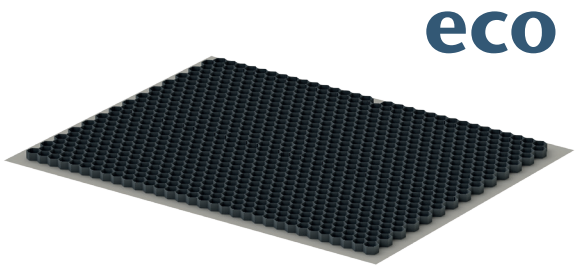
Prietenos cu mediul și rezistent

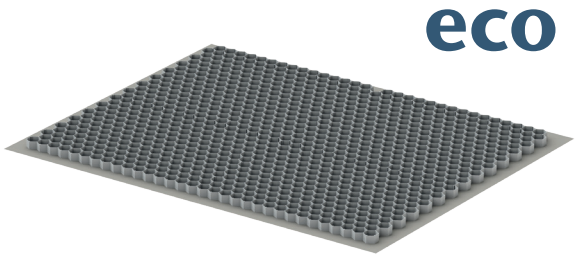
Plăci fabricate din plastic reciclat 100%

Plăcile pentru stabilizarea pietrișului redau rezistența solurilor, în timp ce mențin funcțiile naturale ale acestora. Astfel, apa de ploaie se poate infiltra în zonele în care se acumulează.

Placile de stabilizare, ACO Gravel Grid, arată că un singur produs poate fi și funcțional și sustenabil. Structura de tip fagure a plăcilor este fabricată din plastic reciclat 100%.

Suprafețele pot fi amenajate fără sigilarea solului cu ACO Gravel Grid eco. Întregul proiect, în combinație cu materialul reciclat, are un echilibru mai bun al CO_2 și mai puține deșeuri de plastic.



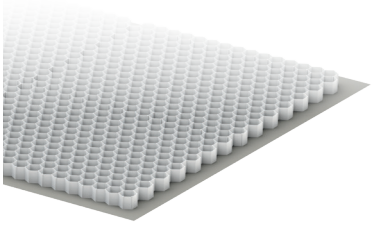


ACO Gravel Grid eco

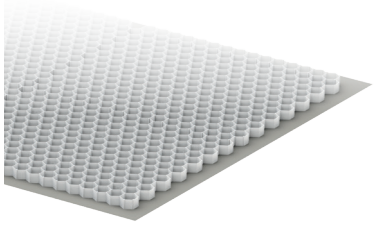
- 100% plastic reciclat
- Reciclare autentică
- Culori disponibile: gri și negru
- Sustenabil și funcțional
- Fabricat în Germania

Plăci de stabilizare în diferite culori - potrivite pentru pietrișul decorativ

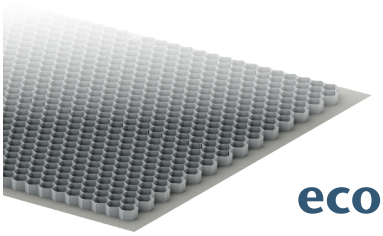
Combinații de nuanțe



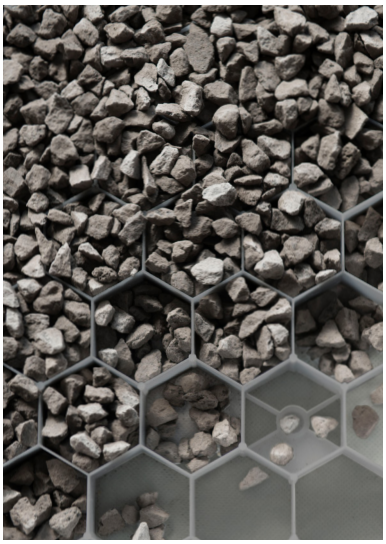
Pietriș alb
+
Plăci albe ACO Gravel Grid

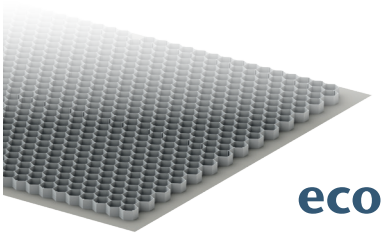


Pietriș granit
+
Plăci albe ACO Gravel Grid

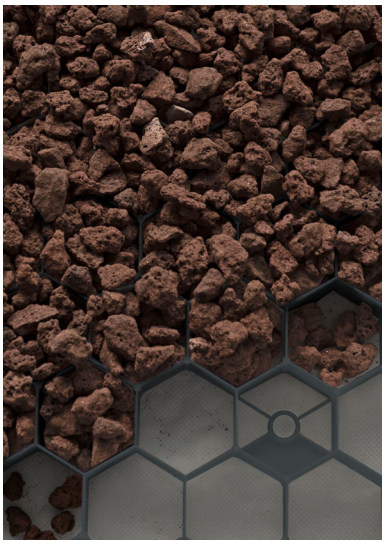


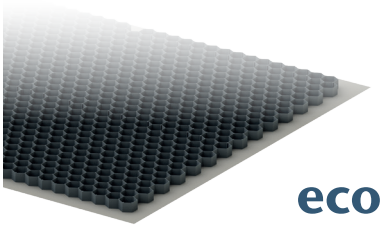
Pietriș colorat
+
Plăci eco gri ACO Gravel Grid





Pietriș din granit
+
Plăci eco gri ACO Gravel Grid





Pietriș roșu
+
Plăci eco negre ACO Gravel Grid

Grădină amenajată și design peisagistic

Pietrișul și criblura sunt elemente de design importante. Comparativ cu pavajul, pietrișul este o alternativă mai economică, dar cu avantaje ecologice, cum ar fi o suprafață cu o permeabilitate mare. Zonele cu pietriș au un aspect luminos și natural. În plus, liniile curbate pot fi create cu ușuriță. Plăcile ACO Gravel Grid pot fi adaptate la forma dorită stabilizând subtil suprafețele.

Sub pietriș poate fi instalată o membrană antiburuieni. Rezultatul va fi o suprafață cu un aspect permanent îngrijit și ușor de întreținut.

Simplu

drept

sau curbat

Instalare ușoară

Instalare ușoară

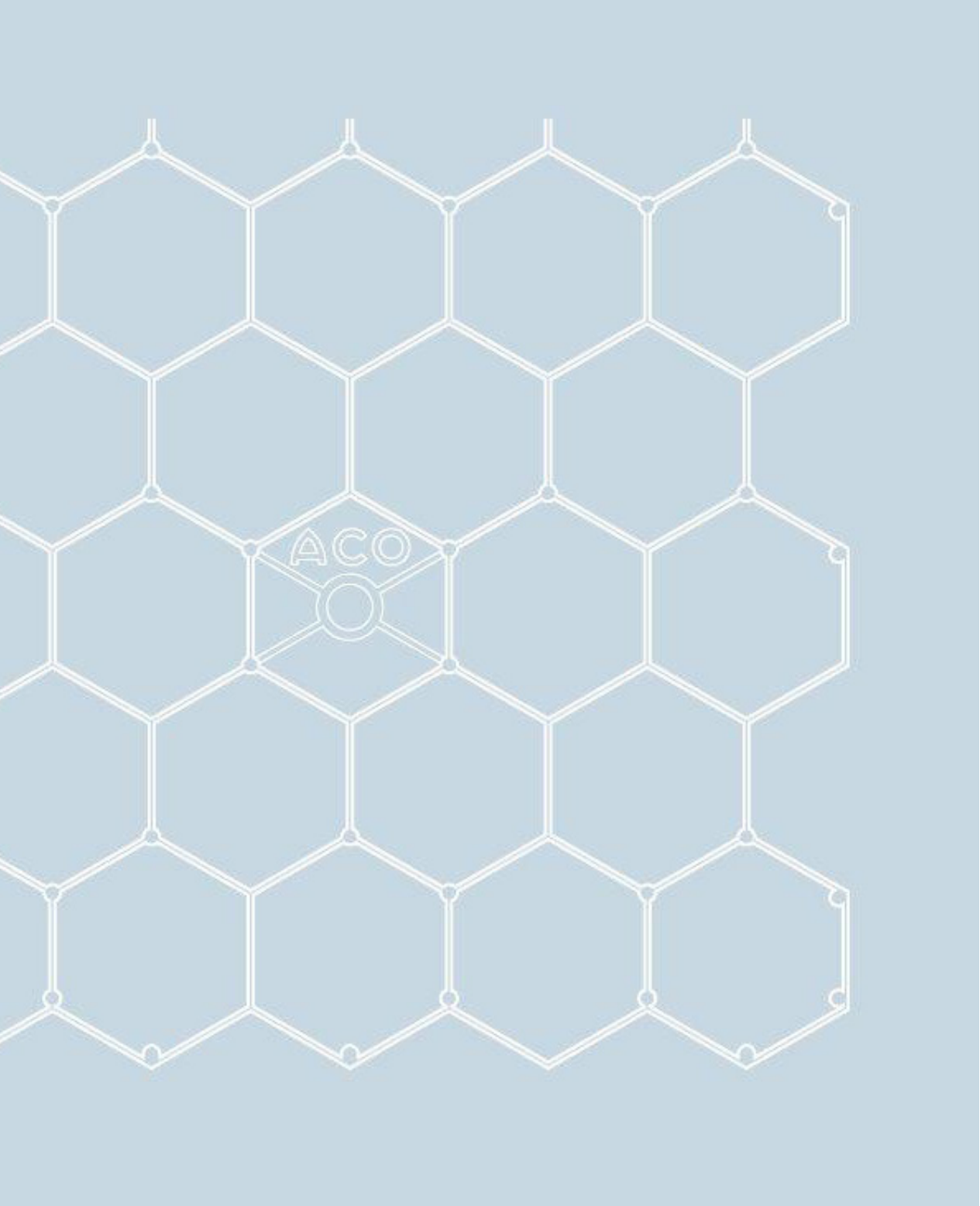
- Structură de tip fagure cu membrană textilă permeabilă integrată
- Membrana textilă poate fi tăiată foarte ușor în forma dorită, de ex. cu un cuțit
- Pentru instalare rapidă, recomandăm folosirea plăcilor cu dimensiuni mari 1200 x 1600 mm
- Pot fi folosite pe pante de până la 10%

Potrivite pentru diverse aplicații

Pietrișul este o componentă deosebită în domeniul amenajărilor peisagistice. Gama variată de dimensiuni și nuanțe ale pietrișului permite crearea de trasee personalizate și zone de relaxare atractive. Suprafețele cu pietriș din grădină au un aspect natural și se îmbină armonios cu împrejurimile. Zonele de relaxare și terasele circulare amenajate cu pietriș asigură baza perfectă pentru mobilierul de grădină. De asemenea, plăcile pot fi utilizate și în zonele de manevră și parcare.

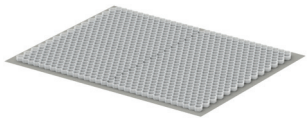
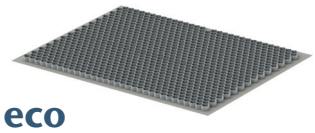
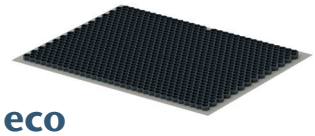
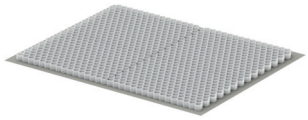
Plăcile de stabilizare a pietrișului crează suprafețe sigure și stabile atât pentru zonele pietonale, cât și pentru cele cu trafic auto.

Informații pentru comandă ACO Gravel Grid



Informații pentru comandă ACO Gravel Grid

Plăci stabilizare pietriș ACO Gravel Grid

Denumire	Culoare	Material	Sarcină	Lungime [mm]	Lățime [mm]	Înălțime [mm]	Cod
ACO Gravel Grid							
	Alb	100 % polipropilenă	Autoturism	1200	1600	30	281093
				1176*	1535*	30*	
ACO Gravel Grid eco							
 eco	Gri	100 % plastic reciclat	Autoturism	1200	1600	30	281095
				1176*	1535*	30*	
 eco	Negru	100 % plastic reciclat	Autoturism	1200	1600	30	281092
				1176*	1535*	30*	
ACO Gravel Grid sarcini mari							
	Alb	100 % polipropilenă	Camioane	1200	1600	40	281094
				1176*	1535*	40*	

* dimensiuni utile

ACO. creating
the future of drainage

Mai multe informații:
www.casasigradina.aco.ro

ACO s.r.l
Str. Strada 2, nr. 14
077010
Afumați, jud. Ilfov

aco@aco.ro
www.casasigradina.aco.ro