

ACO Self®



**ACO Self® Krata trawnikowa**



# ACO Self® Krata trawnikowa

## Nowoczesne zagospodarowanie przestrzeni



2

### ACO Self® Krata trawnikowa

stanowi optymalne rozwiązanie dla przestrzeni, w której zależy Państwu na połączeniu nawierzchni trawiastej z nawierzchnią komunikacyjną, jak np.: podjazdy do garażu, parkingi dla samochodów osobowych, dojazdy do domków jednorodzinnych, drogi zielone czy pola campingowe.

Jest jeszcze jeden istotny argument, przemawiający za stosowaniem ACO Self® Kraty trawnikowej.

Otóż woda deszczowa przesiąkająca przez kratkę do gruntu, nie obciąża kanalizacji, co pozwala uniknąć – wprowadzanego coraz częściej przez gminy – tzw. podatku od wód opadowych.

Do kompleksowego zagospodarowania wody deszczowej wokół domu, polecamy również:

- systemy odwodnień liniowych:
  - ACO SELF® Euroline wraz z paletą rusztów w różnych wariantach wykończenia,
  - ACO SELF® Euromini,
  - ACO SELF® Mini,
  - ACO Hexaline,
  - ACO Hexaline Szczelinowy;
- systemy odwodnień punktowych:
  - Wpusty ACO SELF®,
  - Wpusty ACO SELF® Light,
  - Wpusty ACO GALA®;
- wycieraczki,
- doświetlacze.

## Zalety ACO Self® Kratki trawnikowej



3

- Zapewnia wysoki udział trawy (90%) oraz prawidłowe jej ukorzenie dzięki optymalnej wielkości komórek kratki.
- Ładny i estetyczny wygląd.
- Tworzy powierzchnię trwale przepuszczalną dla wody.
- Woda deszczowa przesiąka do gruntu zamiast do kanalizacji deszczowej.
- Oszczędność – nie ma konieczności płacenia podatku od wód deszczowych.
- Optymalna waga – tylko 4,5 kg/m<sup>2</sup>.
- Łatwy transport.
- Prosty i szybki montaż.
- Ekologiczna, bardziej estetyczna i lżejsza od tradycyjnej kratki betonowej.
- Łatwość recyklingu.
- Możliwość ułożenia na powierzchniach o nachyleniu nie większym niż 5%.
- Przejezdna dla samochodów osobowych.

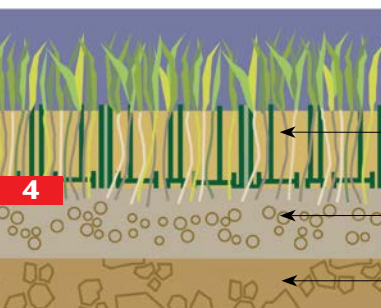
**UWAGA:** Nie zaleca się stosowania kratki trawnikowej w miejscach o intensywnym ruchu kołowym, a także na powierzchni zakrętów i placów manewrowych, gdzie występują duże sily ścinające.

## Zastosowanie



- Podjazd do garażu.
- Dachy zielone.
- Miejsca postojowe dla samochodów osobowych i przyczep campingowych.
- Drogi osiedlowe/wzmocnienia dróg.

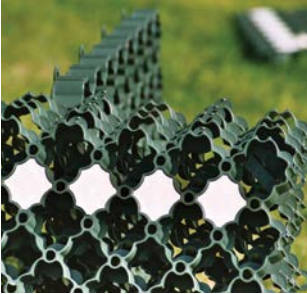
**Uwaga:** Dla osiągnięcia stabilnej i trwałej zabudowy, przed jej wykonaniem należy uwzględnić lokalne uwarunkowania glebowe.



- ACO Self® Krata trawnikowa wypełniona substratem
- warstwa wyrównawcza ok. 3-5 cm
- przepuszczalna dla wody warstwa nośna 15-45 cm, zależna od obciążenia i lokalnych warunków glebowych



## Materiał i wymiary



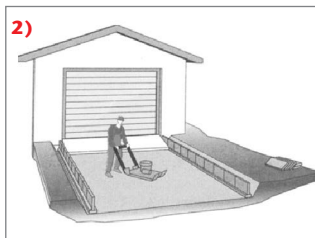
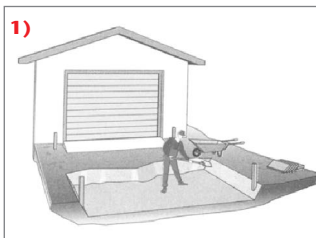
- Materiał: tworzywo sztuczne, polietylen wysokiej gęstości (HDPE)
- Design: nowoczesny
- Kolor: zielony
- Wymiary: 58,6 x 38,6 x 3,8 cm
- Akcesoria: kotwy i znaczniki miejsc parkingowych

Produkt	Długość [mm]	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]	Szt./m <sup>2</sup>	Nr kat.
Kratka trawnikowa	586	386	38	4,42	81071
Znacznik parkingowy (10 szt./op.)					81072
Kotwy (50 szt./op.)					81073

5

- ACO Self® Krata trawnikowa charakteryzuje się wytrzymałością na obciążenie badawcze ok. 250T/m<sup>2</sup> według DIN 53454.
- Firma ACO posiada również Aprobatę Techniczną Instytutu Badawczego Dróg i Mostów w Warszawie, zgodnie z którego badaniami ACO Self® Krata trawnikowa spełnia wymagania Kategorii I.

## Przykład zabudowy



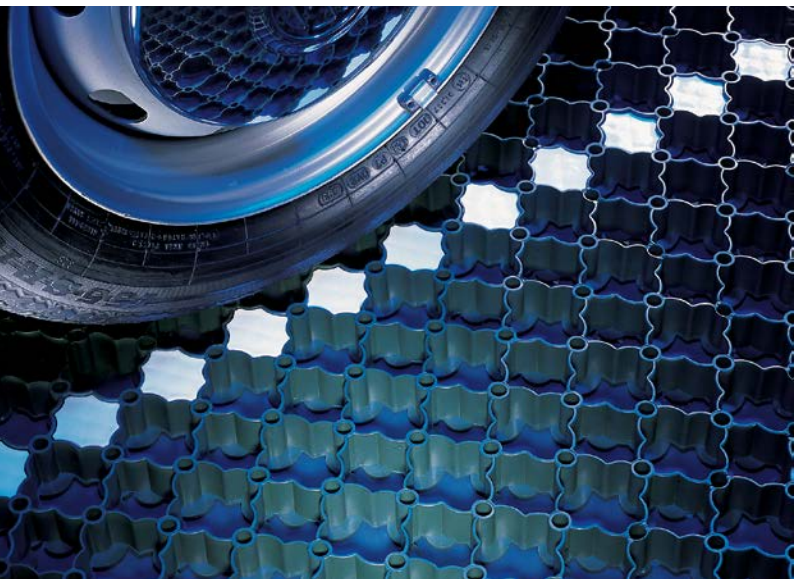
**1)** Wyznaczyć miejsce zabudowy, przejezdne dla samochodów osobowych. W zależności od późniejszego obciążenia, wybrać ziemię (podłoże) na odpowiednią głębokość, np.: około 20-30 cm dla samochodów osobowych.

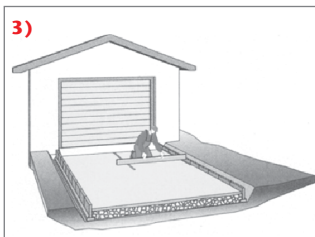
W przypadku gruntów trudno przepuszczających wodę (np. gliny), zaleca się wybranie około 40 cm.

**6** Montaż krawężników: powierzchnia wokół ułożonej ACO Self® Kraty trawnikowej powinna być otoczona stabilną opaską, np. wykonaną z krawężników osadzonych w betonie.

**2)** Po związaniu krawężników dno wykopu zagęścić mechanicznie. Następnie ułożyć warstwę nośną ze żwiru o frakcji 2-32 lub 2-45.

Grubość warstwy powinna wynosić ok. 15-45 cm, w zależności od późniejszego obciążenia i lokalnych warunków gruntowych. Nie zaleca się wykorzystania żwiru drobnoziarnistego, ponieważ nie pozwoli on na sprawne rozsączenie wody deszczowej w gruncie.





**3)** Ułożyć warstwę wyrównawczą o grubości około 4 cm, wykonaną z podsypki piaskowej lub mieszanki przesiewanego kompostu z piaskiem/lawą (w stosunku 50/50).

Warstwa wyrównawcza powinna charakteryzować się dużą zawartością próchnicy (humus), tak aby korzenie traw mogły się w niej zakorzenić i aby uzyskać stabilność całej powierzchni.

ACO Self® Kraty trawnikowe należy układać najpierw wzdłuż linii kratki, a w uzupełnieniu łączyć je w poprzek. W tym celu kratki należy lekko unieść przy podłożu i wsunąć nakładkę w zagłębienie w zaznaczonym miejscu. ACO Self® Kraty trawnikowe można ciąć/pitować do każdej dowolnej wielkości urządzeniami dostępnymi w sprzedaży.



**4)** ACO Self® Kraty trawnikowe wypełnić ziemią trawnikową z nawozem. Następnie całość obsiać trawą i dokładnie nawodnić. Substrat powinien znajdować się ok. 0,5 cm poniżej górnej krawędzi kratki trawnikowej (w celu ochrony nawierzchni trawiastej).

Po wykonaniu i zasianiu nasion trawy powierzchnie należy regularnie podlewać. Aż do pierwszego przejazdu trawa powinna być przycinana około 3-4 razy, tak aby otrzymać całkowitą zieloną powierzchnię.

Pielęgnacja i utrzymywanie: regularnie nawozić, w razie potrzeby podlewać i kosić.

**UWAGA:** Zaleca się układanie krat „na zakładkę” względem siebie oraz w poprzek do kierunku jazdy.



## **System ACO dla domu i ogrodu obejmuje:**

### ODWODNIENIA PRZYDOMOWE

- ACO SELF® Selflock
- ACO Wpusty podwórzowe
- ACO SELF® Mini
- ACO HexaLine

### ODWODNIENIA PRYSZNICOWE

- ACO ShowerDrain
- ACO EASYFLOW®
- ACO Shower Channel

### WYCIERACZKI

- ACO Vario®

### DOŚWIETLACZE

- ACO Markant®

### OKNA

- ACO Kipp

[www.aco.pl](http://www.aco.pl)

**ACO Elementy Budowlane Sp. z o.o.**

ul. Fabryczna 5, Łąjski • 05-119 Legionowo

Tel. 0 22 767 0 500 • Fax 0 22 767 0 513 • [info@aco.pl](mailto:info@aco.pl)