

## KARTA TECHNICZNA

---

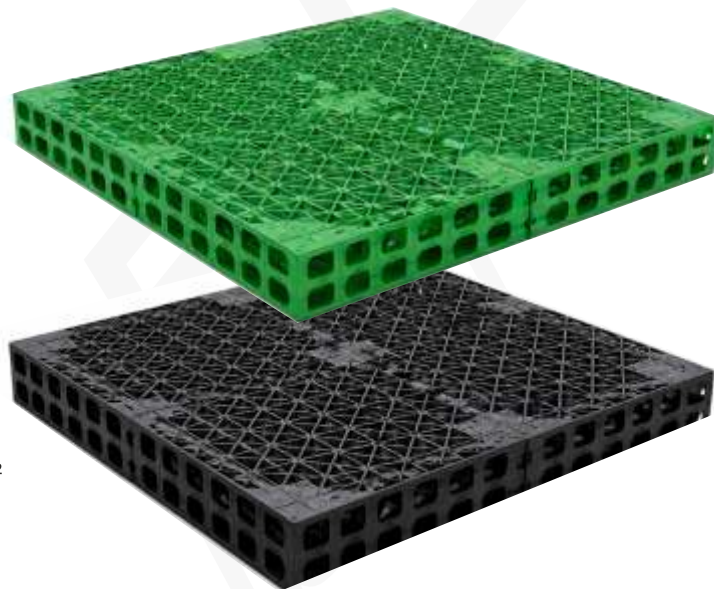
### POWIERZCHNIOWY DRENAŻ ROZSĄCZAJĄCY

# SPEED drain 60x60x5

- **Materiał:** polipropylen
- **Rozmiar modułu:** 60 x 60 x 5 cm
- **Waga modułu:**
  - 1,83 kg bez łączników
  - 1,9 kg z łącznikami
- **Waga 1 m<sup>2</sup>:**
  - 5,1 kg bez łączników
  - 5,3 kg z łącznikami
- **Nośność:** 50 ton/m<sup>2</sup>
- **Pionowe obciążenie testowe:** do 700 kN/m<sup>2</sup>
- **Boczne obciążenie testowe:** do 200 kN/m<sup>2</sup>
- **Kolor:** zielony/czarny
- **Płaskość:** modułowy drenaż rozsączający tworzy bardzo równą i stabilną powierzchnię. Skrzynki drenażowe są precyzyjnie dopasowane, bez widocznych uskoków czy nierówności pomiędzy elementami. Jednolity poziom całej powierzchni świadczy o wysokiej dokładności wykonania oraz o tym, że system dobrze przenosi obciążenia na podłoże. Taka płaskość jest szczególnie istotna przy zastosowaniach pod nawierzchniami użytkowymi, dachami zielonymi lub placami technicznymi.
- **Struktura:** skrzynka rozsączająca ma charakter otwartej, kratowej konstrukcji przestrzennej, która zapewnia:
  - bardzo wysoką objętość czynną (efektywne magazynowanie i odprowadzanie wody)
  - równomierne rozłożenie obciążeń na całej powierzchni
  - wysoką stabilność mechaniczną mimo niewielkiej masy własnej.Widoczne punkty łączenia modułów tworzą sztywną i spójną całość, co zapobiega przesuwaniu się elementów i gwarantuje trwałość systemu w długim okresie użytkowania.
- **Wymagania podbudowy:**

Podłoże powinno być:

  - stabilne, nośne i odpowiednio zagęszczone
  - równe i wypoziomowane, aby zapewnić płaskie ułożenie modułów,
  - przygotowane zgodnie z projektem (np. warstwa odsączająca lub wyrównująca).



## KARTA TECHNICZNA

---

### POWIERZCHNIOWY DRENAŻ ROZSĄCZAJĄCY

# SPEED drain 60x60x5

- **Zastosowanie:**

- boiska sportowe – efektywny drenaż pod boiska, korty i bieżnie
- dachy zielone i odwrócone – skuteczne odprowadzanie wody, ochrona hydroizolacji
- parking i place manewrowe – wysoka nośność, bezpieczne użytkowanie pod ruchem
- tarasy i dachy użytkowe – równomierny odpływ wody, trwałość nawierzchni
- tereny przemysłowe i techniczne – niezawodny system odwodnienia pod duże obciążenia

- **Zalety:**

- wysoka elastyczność zastosowania  
Możliwość dopasowania do różnych warunków montażowych dzięki zmiennym wymiarom oraz różnym klasom wytrzymałości
- wyjątkowa stabilność mechaniczna i nośność  
Solidna konstrukcja, wzmocnione ścianki oraz stabilne punkty łączenia gwarantują bezpieczne przenoszenie dużych obciążeń
- długa żywotność systemu  
Wykonanie z trwałych, odpornych na starzenie materiałów zapewnia niezawodne działanie przez wiele lat
- łatwy i intuicyjny montaż

---

- **Pakowanie i transport:**

- paleta 120x120x2,55 cm: 1 paleta = 192 szt (69,12 m<sup>2</sup>), waga: 405 kg, 1 TIR = 22 palety, wysokość palety z towarem 2,55 cm
  - paleta przemysłowa 120x100x14,4 cm i euro paleta 120x80x14,4 cm: 1 paleta = 82 szt (29,52 m<sup>2</sup>), waga: 181 kg, limit wysokości palety z towarem: 220 cm (standardowy limit)
  - paleta 120x120 x180 cm: 1 paleta = 132 szt (47,52 m<sup>2</sup>), waga: 286 kg, limit wysokości palety z towarem: 180 cm
  - paleta przemysłowa 120x100x180 cm i euro paleta 120x80x180 cm: 1 paleta = 66 szt (23,76 m<sup>2</sup>), waga: 151 kg, limit wysokości palety z towarem: 180 cm
  - półpaleta 80x60x160 cm: 1 paleta = 29 szt (10,44 m<sup>2</sup>), waga: 65,1 kg, limit wysokości palety z towarem: 160 cm
-