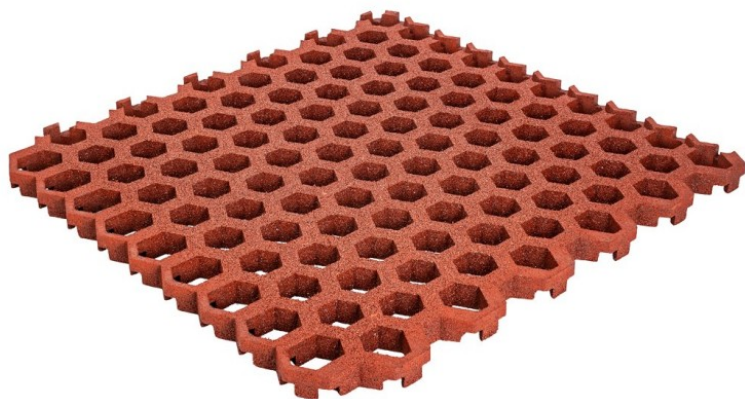


## Flexi-Step Bezpieczna Kratka Hexagon 45 mm, HIC = 2,00



### Opis

**Bezpieczna kratka Hexagon** to nowoczesna nawierzchnia, która zapewnia bezpieczeństwo, wygodę użytkowania i troskę o naturę. Gotowe moduły o wymiarach **1060 x 990 mm, grubości 45 mm i wadze 19,1 kg** mają formę trwałej kratownicy wykonanej z wiązanego granulatu gumowego SBR z komorami wypełniającymi, rozmieszczonymi naprzemiennie. Grubość przegród komorowych to **3,0 cm**. Dostępne kolory to czerwony, czarny, szary oraz zielony. Nawierzchnia zapewnia **skuteczną ochronę przed upadkiem z wysokością upadku od 1,80 do 2,0 m**. Bezpieczna kratka posiada Certyfikat bezpieczeństwa upadku (HIC) uzyskany zgodnie normą EN 1176 i EN 1177.

**FUNKCJONALNOŚĆ.** Bezpieczna kratka Hexagon zapewnia wysoki komfort użytkowania i stanowi nowoczesną, estetyczną alternatywę dla tradycyjnych nawierzchni betonowych. Dzięki precyzyjnemu systemowi ząbów i wgłębnień elementy tworzą stabilną i trwałą powierzchnię, która doskonale sprawdza się nawet na nierównym podłożu.

**HARMONIA Z NATURĄ.** Bezpieczna kratka Hexagon łączy nowoczesną technologię z estetyką inspirowaną naturą. Doskonale wpisuje się w przestrzeń placów zabaw, parków oraz terenów rekreacyjnych o zróżnicowanym ukształtowaniu. To rozwiązanie, które harmonijnie łączy wysoką funkcjonalność z dbałością o środowisko naturalne.

**ŁATWY I SZYBKI MONTAŻ.** Bezpieczna kratka Hexagon, dzięki strukturze plastra miodu, może być układana bezpośrednio na gruncie — bez potrzeby wykonywania kosztownej podbudowy. Opatentowany system połączeń Hexagon sprawia, że płyty idealnie dopasowują się do siebie, skutecznie niwelując nierówności terenu i eliminując konieczność stosowania obramowań. Kratkę można wypełnić różnymi materiałami, takimi jak żwir lub trawa, dopasowując nawierzchnię do charakteru otoczenia.

**BEZPIECZEŃSTWO.** Dzięki swojej konstrukcji pozostaje stabilnie zakotwiczona – nawet na pochyłościach do 70 stopni – co sprawia, że doskonale nadaje się do pagórków na placach zabaw, zapewniając jednocześnie certyfikowaną przez TÜV ochronę przed upadkiem. Wysokość swobodnego upadku zależy od materiału wypełniającego tj. **dla żwiru HIC=1,8 m, a dla ziemi/trawy HIC=2,00.**

### **Dane techniczne**

- Wymiary urządzenia (LxWxH): 1,06 x 0,99 x 0,045 m
- Maksymalna wysokość upadku (żwir): 1,8 m
- Maksymalna wysokość upadku (ziemia/trawa): 2,0 m
- Dopuszcza się różnice wymiarów nie większe niż +/- 5%

### **Materiały**

- Kratka wykonana z wiązanej granulatu gumowego SBR.