

FLEXI-STEP Puzzle mat 3D gr 45mm

nr katalogowy:



Opis

Nawierzchnia występuje w gotowych elementach o kształcie puzzli. Wymiary zewnętrzne: 620 x 620 mm, grubość 45 mm, wymiary przyjmowane do obliczania powierzchni: 550 x 550 mm (3,3 puzzla na 1 m²).

Każdy element łączy się z sąsiednimi za pomocą 3-ch dużych wypustek (100 x 60 mm). Niektóre wypustki puzzli posiadają dodatkowe elementy wystające tzw. zamki (występują one na dwóch bokach puzzla), ponadto części wpustów posiada specjalne dna, umożliwiające klejenie puzzli do siebie (występują one na dwóch pozostałych bokach puzzla).

Trwałość połączeń puzzli Flexi-Step 3D zarówno w poziomie jak i w pionie zapewnia unikalny system „Extra Strong Connecting” (ESC). System ESC składa się z trzech elementów:

1. tradycyjny kształt puzzla (12 wypustek po 3 na każdym boku),
2. specjalne zamki (dodatkowe elementy na wypustkach, które „wchodzą” do otworów znajdujących na wewnętrznych ścianach wpustów),
3. dno wpustów (klejenie wypustów do specjalnego dna zlokalizowanego w wpustach puzzli).



1. Tradycyjny kształt puzzla (12 wypustek)



2. Specjalne zamki

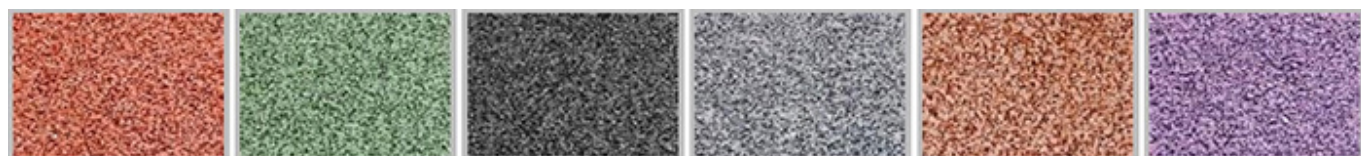


3. Dno wypustów (klejenie puzzli do siebie)

Łączenie na zamki i klejenie puzzli do siebie pozwala uzyskać zalety zarówno nawierzchni składających się z elementów jak i wylewanych: z jednej strony istnieje możliwość wymiany poszczególnych elementów lub nawet ich demontażu w razie potrzeby, a z drugiej strony (po wykonaniu klejenia) mamy do czynienia z jednorodną, spójną nawierzchnią! Co bardzo istotne – nawierzchnię Flexi-Step Puzzle 3D można układać bezpośrednio na wyrównanym i stabilnym gruncie, bez konieczności stosowania podbudowy, co pozwala na znaczne oszczędności kosztów!

Nawierzchnia musi posiadać badanie na zawartość pierwiastków śladowych (PAH) oraz certyfikat bezpieczeństwa upadku (HIC) na wysokość min. 1,6 m uzyskany zgodnie z EN 1177

Oprócz wersji podstawowej, dostępne są także moduły brzegowe nawierzchni: puzzle ze ściętym bokiem (o wymiarach 500 x 250 mm) i puzzle narożnikowe z dwoma ściętymi bokami (o wymiarach 250x250 mm).



czerwony

zielony

czarny

szary

brązowy

fioletowy

Przedstawione rysunki produktu mogą nieznacznie różnić się od rzeczywistego produktu.

