

# Karta techniczna produktu

Nazwa:

**Ławeczka do ćwiczeń** Extra

nr kat.: **FF/4214-E**

Strona 1 z 2

## Skład zestawu:

- 4 Słupy drewniane
- 1 Podest do leżenia
- 1 Belka pozioma
- 4 Okucia metalowe w gruncie (nie dotyczy opcji Standard)

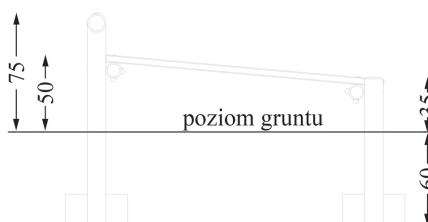
Widok (1)



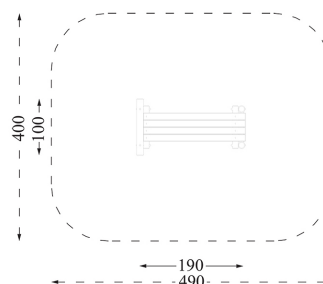
Widok (2)



Widok z boku



Widok z góry



## Dane obmiarowe:

**Pole strefy bezpieczeństwa:** 11.7 m<sup>2</sup>  
**Maksymalna wysokość upadku:** 0.75 m  
**Szerokość urządzenia:** 1 m  
**Szerokość strefy bezpieczeństwa:** 4 m

**Obwód strefy bezpieczeństwa:** 13.8 mb  
**Wysokość całkowita urządzenia:** 0.75 m  
**Długość urządzenia:** 1.9 m  
**Długość strefy bezpieczeństwa:** 4.9 m

## Opis:

Ławeczka do ćwiczeń mięśni brzucha - urządzenie sprawnościowe o drewnianej konstrukcji przeznaczone jako element wyposażenia ścieżek zdrowia oraz na szkolne place zabaw do prowadzenia zajęć ruchowych.

## Dane materiałowo - konstrukcyjne:

**Drewno klejone** - Elementy konstrukcyjne zestawów wykonane są z pięciu warstw drewna klejonego wzdłużnie. Słupy o średnicy 120 mm posiadają cztery wzdłużne ryfle dodatkowo rozprężające materiał. Drewno zabezpieczone jest przez dwukrotne malowanie preparatem na bazie olejów naturalnych. Powierzchnia czołowa słupa zabezpieczona jest specjalnym, plastikowym kapturkiem.

**Elementy stalowe** - Elementy metalowe wykonane są ze stali węglowej konstrukcyjnej zabezpieczonej przed korozją malowaniem proszkowym. Jeśli dane urządzenie posiada łańcuchy, łączniki, kotwy lub śruby są one zawsze ocynkowane. Jeśli posiada zjeżdżalnię, to jej ślizg wykonany jest z blachy nierdzewnej grubości do 2,5 mm.

Strona 1 z 2

## Karta techniczna produktu

Nazwa:

Ławeczka do ćwiczeń *Extra*nr kat.: **FF/4214-E**

Strona 2 z 2

**Kotwy** - Elementy konstrukcyjne urządzeń (słupy) osadzone w gruncie za pośrednictwem metalowych kotew przytwierdzonych do betonowych bloczków. Zabieg ten powoduje odizolowanie drewna od gruntu na ok. 10 cm, co znacznie przedłuża żywotność drewna.

**Łączniki** - Śruby ocynkowane M6 do M12 z nakrętkami i podkładkami we wszystkich łączeniach, zagłębione w sednikowanym otworze lub zamknięte w plastikowej kopułce.

**Wypełnienia (zabezpieczenia) sklejkowe** - Elementy takie jak dachy, zabezpieczenia, ścianki, wypełnienia lub inne elementy urządzenia w postaci płyt wykonane są ze sklejki wodoodpornej, liściastej o wysokiej wytrzymałości, laminowanej filmem melaminowym i malowanej na eliptycznych krawędziach farbami na bazie naturalnych wosków.

Strona 2 z 2