

## Uwagi ogólne do urządzenia:

1. Trampolina ziemna stanowi urządzenie rekreacyjno-sprawnościowe, którego głównym przeznaczeniem jest dostarczanie radości wszystkim jej użytkownikom.
2. Skakanie na trampolinie wywołuje nie tylko pozytywne emocje, ale również pozwala popracować nad naszą wydolnością i sprawnością fizyczną, jest ona przeznaczona na publiczne i prywatne place zabaw, doskonale również odnajduje się w przestrzeni miejskiej.
3. Wykonana jest z laminatów plastikowych (10x1,8x2cm) z polipropylenu modyfikowanego lub ABS, nanizanych na linkę stalową ocynkowaną w otulinie z PCV o średnicy 6 mm. Mocowanie na 52 sprężynach trampolinowych przytwierdzonych do pokrywy obudowy przy pomocy oczek stalowych (ocynk) i śrub oczkowych (ocynk) 6 mm. Konstrukcja pozwala na wypięcie sprężyn przy pomocy specjalnego przyrządu w celu konserwacji i czyszczenia dołka (np. z liści).
4. **Konstrukcja obudowy:** stalowa z blachy, krępowanej maszynowo z otworami montażowymi- ocynkowanej gr. 2,3 mm łączona na śruby M12.
5. **Konstrukcja pokrywy:** stalowa z blachy ocynkowanej, krępowanej maszynowo z otworami montażowymi- 2,3 mm. Pokrywa pokryta płytami poliuretanowo gumowymi Poliflex (30x30x4,2 cm) zakrywającymi górną krawędź urządzenia w strefie upadku.
6. **Sposób montażu:** instalacja trampoliny jest bardzo prosta. Nie wymaga fundamentów. Należy ją osadzić w wykopie o gabarytach większych o ok. 2 cm na stronę od gabarytu kompletnej trampoliny. Trzeba też zwrócić uwagę na zachowanie poziomu i odpowiedni drenaż gruntu. W środkowej części wykopu należy pogłębić dno wykopu o ok. 10 cm w promieniu ok. 40 cm.

**Wymiary urządzenia:** 150 x 150 x 44,5 cm

**Grupa wiekowa:** od 3 lat

**Stępa bezpieczeństwa:** 4,50 x 4,50 m

**Głębokość posadowienia:** 0,45 m

**Maksymalna wysokość skoku:** 0,5 m

**Powierzchnia skoku maty:** 90 x 90 cm

**Waga urządzenia:** 161 kg

**Dopuszczalna waga użytkownika:** 150 kg

**Ilość użytkowników:** 1

**Ugięcie robocze maty:** 20 +/- 3 cm

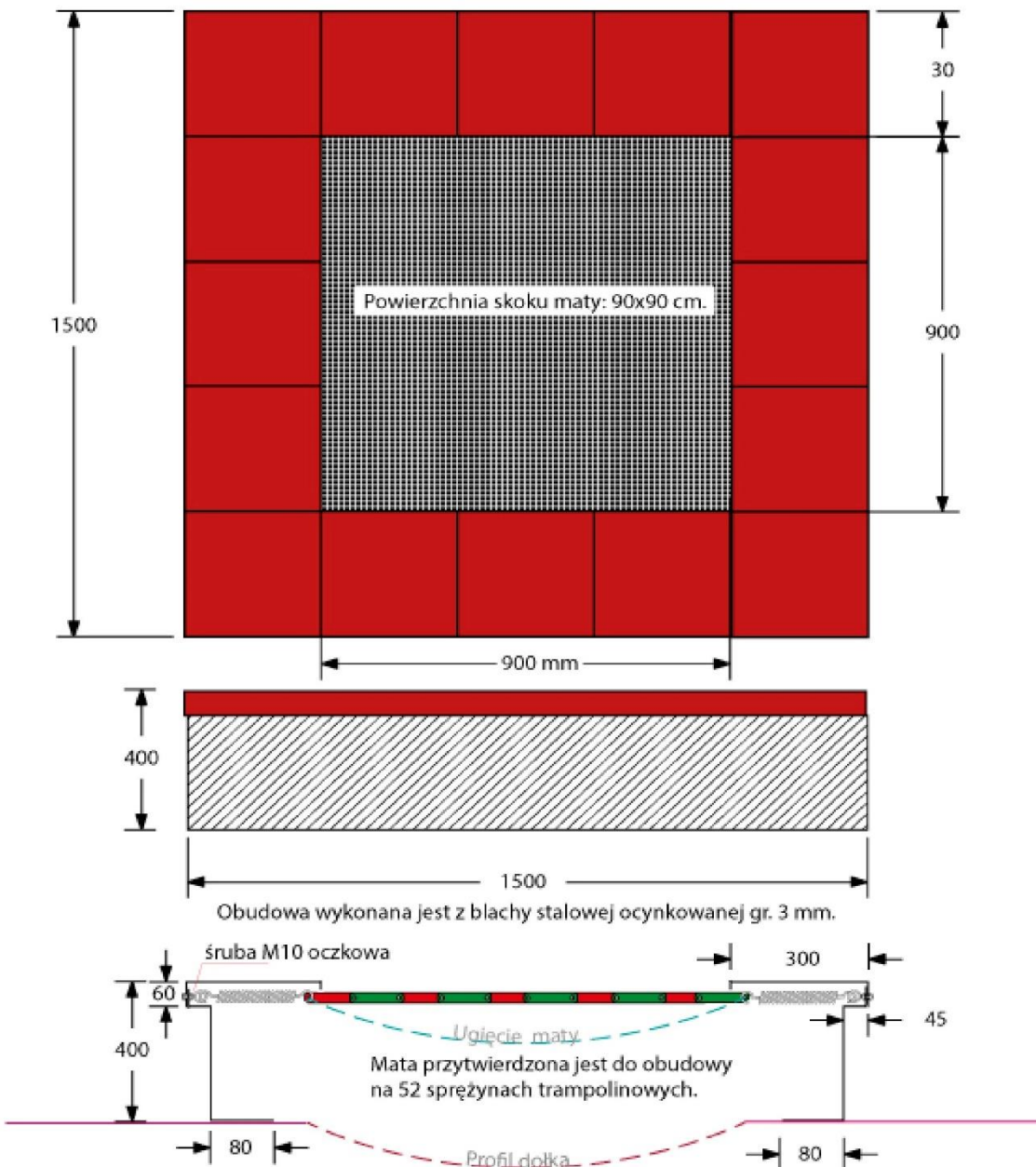


## TRAMPOLINA ZIEMNA

**Urządzenie posiada certyfikat potwierdzający zgodność z normą PN-EN 1176-1 : 2009**

Trampolina ziemna model TZL-AL150  
Wymiary kompletnego urządzenia: 150x150x40 cm.  
Przeznaczenie. Publiczne i prywatne place zabaw

Przeznaczenie. Publiczne i prywatne place zabaw



Sprężyny trampolinowe:  
Materiał drut stalowy sprężynowy ocynk  
Średnica drutu: 3,2 mm Średnica sprężyny 30 mm.  
Długość sprężyny (całość) 210 mm.

Mata z lametek plastikowych (ABS wysokoudarowy)  
nawlekanych na linki stalowe ocynk/nierdzewn.  
Ø 4mm w otulinie PCV

fot.1 widok maty

fot.2 przykład dołka do trampoliny

# TRAMPOLINA ZIEMNA



fot.3 możliwość zestawienia trampolin w celu tworzenia placów trampolinowych



fot.4 elementy siatki, przykład łączenia  
lamelek z tworzywa



Przyrząd do rozpinania segmentów trampoliny w celu konserwacji. Pozwala on na dostęp do wnętrza trampoliny bez zdejmowania obudowy a tym samym konserwację sezonową- wybieranie liści, piasku i błota.