**KARTA PRODUKTU**

**TOPIK nr kat. 424**

**Wymiary urządzenia:**

Długość: 7,3m

Szerokość: 6,9m

Wysokość: 4,1m

Przestrzeń minimalna: 11,1m x 9,8m

Grupa wiekowa: od 5 do 14 lat

Głębokość posadowienia: 1,0 m

Wysokość swobodnego upadku: 3,0 m

**Wytyczne dotyczące materiałów i technologii wykonania urządzenia.**

TOPIK to urządzenie o konstrukcji stalowej w kształcie pochylonej kopuły, wewnątrz której zawieszona jest przestrzenna sieć o nieregularnym kształcie. Oka sieci kształtem zbliżone są do prostopadłościanów. Poszczególne ściany sieci wypełnione są naprzemiennie gęściejszą siecią tworząc linowy labirynt o nieskończonej liczbie kombinacji przejść. Sieci napięte są za pomocą śrub rzymskich cynkowanych ogniowo zakotwionych w gruncie.

Konstrukcja stalowa wykonana ze stali czarnej jest zabezpieczona przed korozją poprzez cynkowanie ogniowe oraz malowanie proszkowe. Elementy linowe wykonane są z lin poliamidowych, plecionych, klejonych o średnicy 18mm, połączonych złączkami wykonanymi z aluminium, stali nierdzewnej oraz tworzyw sztucznych. Połączenia sieci linowej z obejmami zapewnione jest za pomocą śrub oczkowych wykonanych ze stali nierdzewnej. Naciąg części linowej zapewniają cynkowane ogniowo śruby rzymskie. Posadowienie konstrukcji stalowej wykonane jako stopy żelbetowe.

**Obszar upadku urządzenia powinien zostać wykonany na nawierzchni zgodnie z normą PN EN 1176- 1:2017. Do wykonania montażu niezbędna jest możliwość dojazdu ciężkiego sprzętu budowlanego.**

**W trosce o bezpieczeństwo dzieci oraz jakość urządzeń wymaga się, aby urządzenia posiadały certyfikat na zgodność z normami** **PN EN 1176-1:2017, PN EN 1176-11:2014-11 wydane w systemie akredytowanym przez Państwowe Centrum Akredytacji lub krajowej jednostki akredytującej pozostałych Państw członkowskich, zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady Unii Europejskiej (WE) nr 765/2008”**