



GAMA UNIVERSAL 4U151D-W

Tip produs 4U-151D-15-W

Informații de bază

Categoria de vârstă	3 - 15 ani
Suprafață minimă	7 m x 7,5 m
Dimensiuni echipament	3,75 m x 3,53 m x 2,62 m
Înălțime de cădere liberă:	1,5 m
Capacitate încărcătură:	378 kg
Număr max. de utilizatori:	7
Suprafață de protecție: EN	Cauciuc sau pietriș, 43,5 m ²
Denumire:	exterior
Disponibilitate piese de	Furnizat de producător
Certificat de conformitate:	ČSN EN 1176 - 1, 2, 3

Material

Unități din lemn - suporturi din lemn groase, lipite
 Unități metalice - oțel structural
 Unități din plastic - HDPE, poliamidă
 Tobogan - fibră de sticlă triplu stratificată
 Frânghii și plase - polipropilenă cu miez interior din oțel
 Suporturi de cățărare - amestec de nisip de silice și rășină epoxidică

Finisaj

impregnate și acoperite cu un strat triplu de lac
 Duplex straturi de vopsea pe bază de pulberi întărite
 Galvanizarea la cald

Descriere

Structura de susținere a unității cu turn este realizată cu suporturi din lemn groase, lipite, de 100 x 100 mm. Această soluție asigură o protecție maximă împotriva fisurării, problemă comună la produsele realizate din lemn masiv. Suporturile din lemn sunt impregnate și acoperite cu un strat triplu de lac, care respectă termenii și condițiile standardului EN71/3 (sigur pentru jucăriile copiilor). Structurile sunt ancorate în sol cu plăci din oțel care sunt protejate împotriva coroziunii prin galvanizare la cald și sunt fixate într-o fundație de beton. Ancorele sunt fixate pe unitatea de joacă cu șuruburi, iar structura lor garantează că nu intră în contact direct cu solul. Toate celelalte elemente metalice sunt, de asemenea, zincate și vopsite cu vopsea tratată termic KOMAXIT conform sistemului de culori RAL.

Toboganul este realizat din fibră de sticlă triplu stratificată. Suprafețele toboganelor, treptele, platforma, rampa și peretele de cățărare vertical etc. sunt realizate din plastic HDPE de înaltă calitate (polietilenă colorată de înaltă densitate, caracterizată printr-o stabilitate ridicată a culorii, rezistență la radiații UV, însă, în principal, siguranță, deoarece nu se sparge și nu există, astfel, pericolul de vătămare corporală a copiilor din cauza fragmentelor ascuțite). Plasa de cățărare și frânghia sunt realizate din material HERKULES (frânghii cu grosimea de 16 mm din polipropilenă cu miez interior din oțel) și sunt conectate cu îmbinări din plastic sau aluminiu. Suporturile de cățărare sunt realizate dintr-un amestec de nisip de silice și rășină epoxidică, care asigură o durată lungă de viață, păstrarea culorii, precum și o suprafață confortabilă la contactul cu pielea. Toate materialele de fixare sunt

Echipament

Turn, tobogan, rampă înclinată cu frânghie și trepte HDPE, acces la plasa înclinată, perete de cățărare vertical.

