



## UNIVERSAL 4U240D

Terméktípus 4U-240D-10

### Alapvető információk

|                              |                          |
|------------------------------|--------------------------|
| Életkor kategória            | 2 - 15 év                |
| Minimális terület            | 9,2 m x 5,8 m            |
| A berendezés mérete ho. szé. | 5,62 m x 2,76 m x 3,13 m |
| Szabadesés magasság:         | 1 m                      |
| Terhelhetőség:               | 756 kg                   |
| Max. felhasználók száma:     | 14                       |
| Esésvédő felület:            | az EN 1177 szabvány      |
| Rendeltetés:                 | kültér                   |
| Alkatrészek elérhetősége:    | a gyártó szállítja       |
| A szabványnak való           | ČSN EN 1176 - 1, 2, 3    |

### Anyag

Fa részek - ragasztott hasábok  
Fém részek - szerkezeti acél  
Műanyag részek - HDPE  
Csúszdák - üvegyapot  
Kötelek és hálók - polipropilén belső acélmaggal  
Tető - HPL

### Felületkezelés

Impregnálás és háromrétegű lazúr aplikáció  
Duplex rétegű égetett porfesték védi  
Tűzhorganyzás

### Leírás

A kalandtorony tartószerkezete es ragasztott hasábokból készül. Ez a megoldás a maximális lehetséges védelmet nyújtja repedések kialakulásával szemben, melyek gyakoriak az excentrikus hasábokból készült termékeknél.

A hasábok felületkezelése az impregnálásban és a lazúrlakk három rétegben történő alkalmazásában rejlik, az EN 71/3 szabványnak megfelelően (biztonságos a gyerekjátékokhoz). A szerkezeteket a talajban acél tartólábakban rögzítjük, melyek tűzi horganyzással védettek a korrózió ellen, és betonágyba helyezik őket. A dübelek csavarokkal vannak rögzítve a játékelemhez, és azok szerkezete garantálja, hogy a fa elemek nem lesznek közvetlen kapcsolatban a földdel. Az összes többi fémelem horganyzással vagy duplex rétegű égetett porfesték védi az RAL szabvány szerint.

Csúszdák üvegyapot anyagból készülnek. A csúszdák eleje, lépcsők, stb. rendkívül jó minőségű HDPE műanyagból (nagy sűrűségű teljesen festett polietilénből) készülnek, melyet nagyfokú színállandóság, UV-álló képesség és főleg biztonság jellemez, mivel nem törékeny, és ezáltal a gyerekeket nem fenyegeti az éles letörött részek általi sérülés veszélye). Az emelvények és ferde falak HPL készülnek (Nagynyomású laminátum készülnek, melyet nagyfokú színállandóság, karcállóság, ellenálló képesség és vízállóság). A kötelek HERKULES anyagból (16 mm-es polipropilén kötel belső acélmaggal) készülnek, és műanyag vagy alumínium kapcsokkal vannak összekötve. A tető HPL (Nagynyomású laminátum készül, melyet nagyfokú színállandóság, karcállóság, ellenálló képesség, UV-álló képesség és vízállóság). Az összekötőelemek horganyzottak vagy rozsdamentes acélból

### Felszerelés

Háromoldalú torony, Négyoldalú torony, A-alakú tető, függőleges létra, kötélhíd, csúszda, ferde mászóháló, gát HDPE.

