

Acélvázás sátor:

Sátor mérete: 10 m széles, 30 m hosszú, 3 m oldalmagasságú, 6 m csúcsmagasságú. Kisebb sátorhosszúságra is felállítható.

A sátor vázszerkezete:

Horganyzott, acél rácsos tartóból készül, statikai számítások alapján.

Az acélvázás sátor keretállásai 5 méterenként helyezkednek el, amelyeket hosszanti szelemenek kötnek össze, az acél rácsos tartó anyaga: alsó és felső öv 80x80x4mm-es zártszelvény, amelyek távolsága 80 cm, ezeket összekötő rácsrudazat anyaga 60x60x3mm-es zártszelvény. Ezekből áll össze a keretállítás, amelyeket a szelemenek kötnek össze, ezek anyaga 60x60x3mm-es zártszelvény.

A sátorponyva szerkezete:

Nagy szakítószilárdságú 670gr/m²-súlyú, nehezen éghető (M2-es, Bs2d0) PVC-vel kent polyester szövet, amely időjárásálló, UV-álló, szennyeződés taszító lakkréteggel ellátott műszaki ponyva, a ponyvaszerkezet tetőrésze egybe készül, 50cm-t lefordul az oldalra és az oszlopokhoz van lefeszítve.

Az oldalfalak és homlokfalak elhúzhatók.

A ponyvaanyag konfekcionálása a legmodernebb technológiával készül, ún. nagyfrekvenciás hegesztéssel.

A sátor szél és hőteherre méretezett, a Magyar szabvány szerint 100km/h szélnek kell ellenállnia és 100cm hó súlyát kell elbírnia, tehát 100kg havat bír el.