

Vigra Hallen Vigra, Norja



MITAT

Pituus	95,00 m
Leveys	46,00 m
Pienin korkeus	5,00 m
Lakikorkeus	13,90 m
Pinta-ala	4370,00 m ²
Käyttötarkoitus:	Jalkapallo/käsipallo

PERUSTUS

Betonisokkeli

TERÄSRUNKO

Mitoitettuna paikallisten rakennusnormien mukaisille tuuli- ja lumikuormille. Teräsosat sinkkopuhdistettu Sa 2,5 ja epoksimaalattu 100 µm, standardin SFS 5873 mukaisesti. Värisävy RAL 7038. Teräsrunгон mitoituskriteeri R 15

KATEMATERIAALI + ERISTYS

Molemmiin puolin PVC-muovitettu, akryylilakattu, palonestokäsittely polyesterikangas, paino 1250 g/m², vetolujuus 560 kp/5 cm. Katteen elinkaari yli 40 vuotta. Hallin katto-osalla sisäkate sekä puhallusvilla 300 mm.

SEINÄELEMENTIT

Ruukin paneelielementti 150 mm, U-arvo 0,25 W/(m²K) / 200 mm, U-arvo 0,19 W/(m²K), mikroprofiili. Elementin paloaika EI 90.

VARUSTELU

- Ilmanvaihto huippuimurein
- sähkökäyttöiset nosto-ovet
- lumikatos
- rännit ja vesikourut RR21
- räystäät
- väliseinä hallin sisällä tilanjakajana (Ruukin paneelielementti 125 mm)
- valaisinkiskot
- välitilan kulkusilta
- kattoluukut

