

Tekninen tuotekortti: HELMI-TALOTIKAS

1. TUOTEKUVA



Kuva 1. Havainnekuva

2. TUOTEKUVAUS

Helmi-tikkaan askelmien pienet kohoumat lisäävät kitkaa ja tarjoavat kiivetessä tukevan ja turvallisen otteen. Kohoumat ovat käsille ja jaloille miellyttävämmät kuin teräväreunaiset karhennukset, joten kiipeäminen onnistuu ilman käsineitäkin. Helmi-tikasta voidaan käyttää sekä seinä- että lapetikkaana.

Puolan epäsymmetrinen muoto maksimoi askelman pinta-alan seinä- ja lapetikkaana, joten tikas on tukeva jalan alla. Epäsymmetrisyys estää myös käyttäjälle vaarallisen puolan pyörähtämisen. Helmi-tikas on nopea asentaa kierteytetyn johdelaipan ansiosta.

Helmi-tikkaan runkojen pituudet ovat 1,8 m, 2,4 m, 3,0 m ja 4,2 m ja ne ovat jatkettavissa. Tikkaan johteiden sisäpuolinen leveys on 400 mm. Tikkaan jalkoja on saatavana seuraavina pituuksina: 0,175 m, 0,40 m, 0,60 m, 0,80 m, 1,0 m, 1,2 m ja 1,5 m. Tikkaan jaloissa on valmiina kolme reikää, joten esim. 1,0 m tikkaan jalasta voidaan katkaisemalla tehdä helposti 0,90 m tai 0,80 m tikkaan jalka.

Tikkaan runko ja tikkaiden jalat valmistetaan 45x25x1,25 mm kuumasinkitystä ovaaliputkesta. Kaikissa osissa sinkin määrä on 350 g/m² (=25 µm). Pulveripolttomaalattu tikas vastaa korroosiosuojaukseltaan vähintään 50 µm kastosinkitystä.

Talotikas suositellaan asennettavaksi aina rakennuksen pätyyn, mikäli mahdollista. Päätitikas asennetaan samalle kohtaa kuin kattosilta (max. 3 m harjalta). Näin tikas ei joudu alttiiksi lumikuormille ja yläkaaret saadaan tukevasti kiinni kattosiltaan.

Mikäli talotikas sijoitetaan sivuräystään puolelle, joutuu tikas alttiiksi lumikuormille ja siksi suositellaan lumiestettä asennettavaksi tikkaan kahta puolen.

Mikäli nousukorkeus on yli 8 m, tulee tikas varustaa nousuturvakiskolla tai selkäkaarilla. Asuinrakennuksiin laitetaan ulkonäkösyistä yleensä turvakisko ja muissa rakennuksissa käytetään molempia ratkaisuja.

Räystäspellin päälle suositellaan asennettavaksi liukueste tai kattosilta liukastumisen estämiseksi (RT 85-11132).

3. TEKNISET TIEDOT

- Tikkaan rungon pituus on yleensä yhtä suuri kuin matka maasta räystäälle – 0,8 m.
- Tikkaan ylimmän askeleen etäisyys tulee olla + - 0,1 m räystään tasalta.
- Normaalille sivuräystäälle riittävät 1 m mittaiset jalat ja päätyräystäälle 0,8 m jalat.
- Tikkaan alimman askelman etäisyys maasta on noin 1,0–1,2 m.
- Jalkojen kiinnitykset tapahtuvat ko. kuvien mukaisesti.

