

TURVALLISET TYÖPUKIT JA TASOTIKKAAT (A-TIKKAAT)

TYÖPUKKI

TYÖTASON KORKEUS

0 – 100 cm



- Työtasolle on oltava molemminpuolinen nousu, kun työtason korkeus >500 mm.

101 – 150 cm



- Työtasolla oltava putoamissuojakaari.

151 – 200 cm



Ei suositella.

Työpukkia koskevat yleiset ohjeet:

- Työpukin työtason on oltava lukittuva niin, ettei se voi aueta käytön aikana.
- Työpukissa oltava askelmat, joiden syvyys on vähintään 50 mm.
- Askelmaväli saa olla enintään 300 mm.

TASOTIKAS, "A-TIKAS"

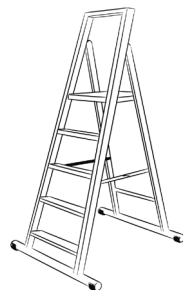
TYÖTASON KORKEUS

0 – 100 cm



- Työtason yläpuolella on oltava putoamissuojakaari.
- Ei saa käyttää voimaa vaativissa töissä tai tulitöissä ellei täytä työpukin vakavuusvaatimuksia (Vna 205/2009, liite 6).

101 – 150 cm



- Työtason yläpuolella on oltava putoamissuojakaari.

151 – 200 cm



- Työtason yläpuolella on oltava putoamissuojakaari.
- Nousupuolella on oltava käsijohteet.

- Yli metrin korkuisten tasotikkaiden on täytettävä työpukin vakavuusvaatimukset.

Tasotikasta koskevat yleiset ohjeet:

- Tasotikkaan lukitukseksi ei riitä pelkkä työtason kiinnittyminen, vaan sen lisäksi tasotikkaan on lukkiuduttava vaakaniveellä/metallisella rajoittimella.
- Tasotikkaan askelmien syvyyden on oltava vähintään 50 mm.
- Voimaa vaativia tai palovaarallisia töitä (esim. piikkaus, hitsaus) tehtäessä on tasotikkaan täytettävä työpukin vakavuusvaatimukset (Vna 205/2009, liite 6) työtason korkeudesta riippumatta.
- Tasotikkaalta vaadittavien ominaisuuksien suhteen määräävä tekijä on sen työtason korkeus, ei se taso jolla kulloinkin työskennellään.



- Kaikkien työpukkien ja tasotikkaiden on oltava ammattikäyttöön tarkoitettuja sekä rakennustyöhön soveltuvia.
- Askelmien ja työtasojen pintojen on oltava sellaiset, etteivät ne aiheuta liukastumisvaaraa (esim. rihlatut).

- Työpukin ja tasotikkaan osien, mm. askelmien kiinnitysten, on oltava tehty luotettavin, rakennustyömaan olosuhteet kestävin liitoksin.
- Turvallisuutta heikentäviä vääntymiä tai lommoja ei saa esiintyä. Jaloissa tulee olla suojatulpat.

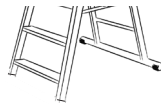
Tasotikkaan ja työpukin vakavuusvaatimus

- Työpukin ja tasotikkaan valmistajan tai maahantuojan tehtävä on osoittaa, millaisin teknisin ratkaisuin työvälineeltä edellytetty vakaus varmistetaan (Vna 205/2009, liite 6). Tämä toteutetaan kiinnittämällä työvälineeseen esim. tarra, jossa vakausvaatimusten täyttyminen osoitetaan merkinnällä "Vna 205/2009" sekä kuvataan kyseisessä tuotteessa vakausvaatimusten täyttymiseksi mahdollisesti vaadittavat lisätuet (tyyppi, kappalemäärä, pituus ja oikea käyttö).

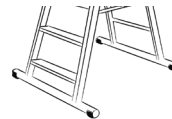
Työmailla tuotteiden vaatimustenmukaisuutta verrataan valmistajan merkintään. Jos tuotteessa ei ole valmistajan merkintää, noudatetaan alla olevia arviointiohjeita.

Vapaasti seisovan alumiinisen tasotikkaan vakavuusvaatimusten mukainen alatukipalkki

Jos vain yksi palkki:



Jos kaksi palkkia:



askelmia (taso mukaan lukien)	alatukipalkin pituus (m)	tasokorkeus (m)
5	1,2 - 1,3	1,0 - 1,3
6	1,6 - 1,7	1,5 - 1,6
7	1,9 - 2,0	1,7 - 1,8
8	2,3 - 2,4	1,9 - 2,0

askelmia (taso mukaan lukien)	alatukipalkkien pituus (m)	tasokorkeus (m)
5	0,8 - 0,9	1,0 - 1,3
6	1,0 - 1,1	1,5 - 1,6
7	1,1 - 1,2	1,7 - 1,8
8	1,2 - 1,3	1,9 - 2,0

- Alle yhden metrin tasokorkeuksissa riittää yksi 80 cm leveä palkki.
- Levennys voidaan toteuttaa palkin sijaan myös tukijaloilla tai muulla valmistajan mitoittamalla ratkaisulla.

Vakavuusvaatimuksen täyttävät työpukit

Etu- ja takajalkojen harituksen tulee olla noin kolme kertaa suurempi (n. 90 mm/askelma) kuin vapaasti seisovan A-tikkaan (n. 30 mm/askelma).