

Terassi

□

Sisällys

- [1 Luvat](#)
- [2 Materiaalivaihtoehtoja](#)
 - [2.1 Pohja](#)
 - [2.2 Runko](#)
 - [2.3 Kansi](#)
 - [2.4 Kiinnitys](#)
- [3 Perustus](#)
 - [3.1 Sokkelin viereen](#)
 - [3.2 Rakennuksen seinään kiinni ja pilarin päälle](#)
 - [3.2.1 Pilarin puoli](#)
 - [3.2.2 Seinän puoli](#)
 - [3.2.3 Kansi](#)
- [4 Runko](#)
- [5 Pinta](#)
- [6 Aiheesta muualla](#)

Luvat

Selvitä tarvitseeko terassin rakentaminen rakennuslupaa.

Materiaalivaihtoehtoja

Pohja

- lekasoraharkkoja
- tolppakenkiä
- betonilaattoja
- harjaterästä 6 mm halkaisija

Runko

- 27 x 120 mm lämpökäsitelty kuusi
- 50 x 150 mm painekyllästetty puu ulkokehään
- 50 x 125 mm painekyllästetty puu juoksuihin kehän sisälle
- Runkoruuveja tai nauvoja LN34x100 (LN=lankanauula)
- Palkkikenkiä

Kansi

- 28 x 95 mm painekyllästetty puu

Kiinnitys

- painekyllästetty kuumasinkityillä nauloilla?, terassiruuveilla tai ruostumattomilla ruuveilla
- lämpökäsitellylle puulle ehdottomasti ruostumattomia ruuveja

Perustus

Sokkelin viereen

Rakennuksen sokkelin vieressä on maan alla yleensä styrox levyt eristeenä ne on asennettu vaakatasoon talon seinästä pois toista metriä.

- Jos terassin lattia tehdään betonilaatasta, on se valettava vähintään 30 mm alemmaksi kuin perustuksen yläpinta ja tehtävä rakennuksesta poispäin kaatavaksi.

Rakennuksen seinään kiinni ja pilarin päälle

- Vala asianmukaiset pilarit. Katso sivu [Perustus#Pilariperustus kevyenpuoleiselle hirsirakennukselle](#)

Pilarin puoli

- Asenna pilarin päälle sokkelikaista (bitumihuopa)
- Pilarin uloimmalle reunalle, hiukan pilarin reunan yli painekyllästetty reunakannattaja 50x150 mm syrjälleen.
- Reunakannattajan viereen sisäpuolelle painekyllästetty kannatinrima 50x50 mm

Seinän puoli

- Kiinnitä samaan korkeuteen kuin pilarin päälle asetetun reunakannattajan yläpinta seinää vasten reunakannattaja, ja laita väliin puupalasuikaleita, että väliin jää ilmarako. Kiinnitä 30 cm välein.
- Kiinnitä samoin kannatinrima
- Kiinnitä kannatinrimojen päälle seinästä pilarille päin painekyllästettyjä lattiavasoja 50x100.

Kansi

- Esimerkiksi painekyllästetty lattialauta 28x95

Runko

- Koolausväli 40 cm keskeltä keskelle lämpökäsitellyllä puulla
- Koolausväli n. 50 cm keskeltä keskelle painekyllästetyllä puulla
- Irti maasta mielellään 30 cm

Pinta

- Rako n. 5 mm
- Jätä rako seinää vasten.
- Poraa reiät kansilautojen päihin, ettei puu halkea.
- Rakenna ulkoreuna niin että ulkokulma muodostaa pystyyn asetetusta laudasta ja siitä lähtee vaakatasolaudat. Ts. ulkokulman ylänurkka on pystylautaa. Pysty- ja vaakalauta tässä kulmassa

saavat tulla toisiinsa kiinni ilman rakoa.

- Ulkoreunaan myös pystyyn toinen lauta, joka menee hiukan pilarin yläreunan alapuolelle.

Aiheesta muualla

- <http://www.terassirakenne.fi>
 - Terassirakenne suunnittelee ja rakentaa terassisi mittatilaustyönä ammattitaidolla. Voit myös saada apua oikeiden ja laadukkaiden tarvikkeiden hankinnassa. Terassirakenne toimii Oulun seudulla ja Keskipohjanmaalla. Soita 050-540 7402
 - <http://www.terassirakenne.fi/esimerkkeja.html>
- <http://www.suomela.fi/83868.html>
- <http://www.puuinfo.fi/sites/default/files/kirjasto/terassi/terassi-web.pdf>
- http://www.yhteishyva.fi/asuminen_remontointi/tee_itse/terassin_rakentaminen/fi_FI/terassin_rakentaminen/