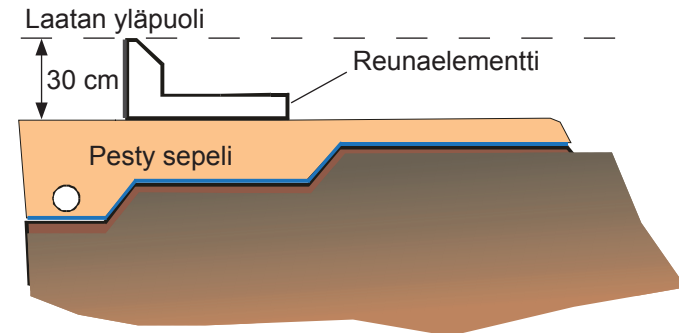
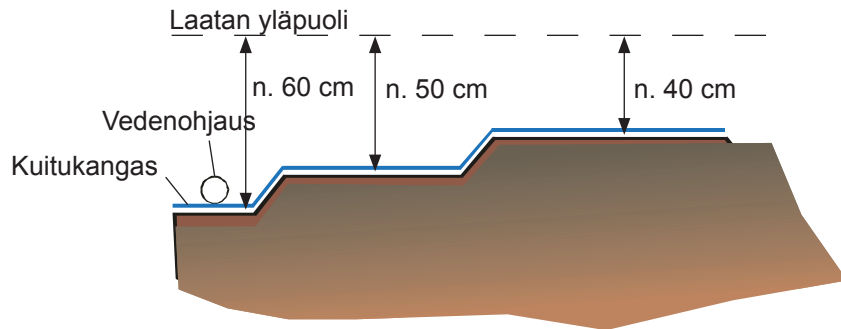




Peruselementin asennusohje

2015-01



Maarakennus

Perustuksen teossa on kaivettava maata pois tiettyyn syvyyteen asti (riippuu kyseisen paikan olosuhteista) ja korvattava se kerroksella, joka koostuu materiaalista, jotka estävät kapillaari-ilmiöstä aiheutuvan kosteuden etenemisen (pesty sepeli). Koska rakennuksen paino lepää laatan reunoilla, sepelikerroksesta tehdään paksumpi reunaelementtien kohdalla. Vedenpoistoputken kohdalle tehdään vielä paksumpi kerros. Jotta sepeli ei sekoitu muuhun maahan, laitetaan kuitukangas alle ennen sepelin täyttöä.

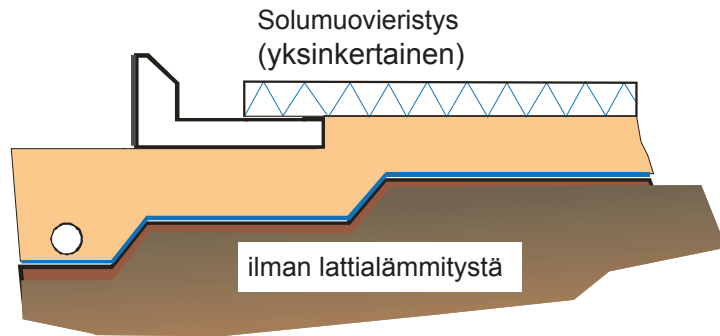
Täyte ja elementin sijoittaminen

Kun sepeli on täytetty oikealle tasolle (käytä tasomittaria) ja tiivistetty täryttimellä, on aika laittaa elementti paikalleen.

Willab Garden
Luo huoneen puutarhaan

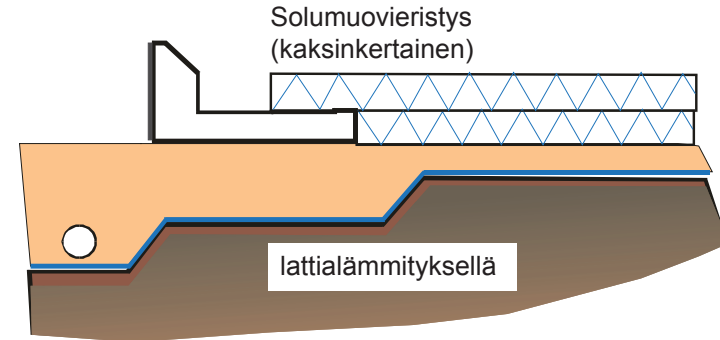
Tomtholmsvägen 11, Östra Karup 269 21 Båstad RUOTSI
Puh 09 615 00360 • www.willabgarden.fi • info@willabgarden.fi

2015-01-08/ts



Eristys (ilman lattialämmitystä)

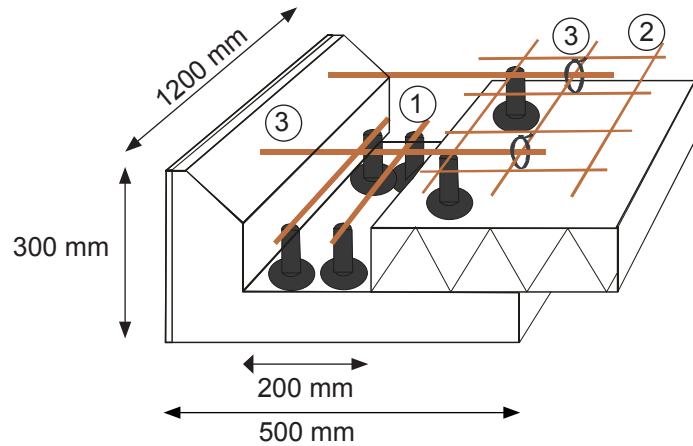
Jos ei haluta lattialämmitystä, 10 cm eristys riittää. Se tarkoittaa, että kun reunaelementit ovat paikoillaan, sepeliä voi täyttää 10 cm lisää. Ulkopuolta täytetään, jotta osat pysyvät paikallaan valun aikana.



Eristys (lattialämmityksen yhteydessä)

Jos halutaan lattialämmitys, eristyksestä tehdään 2 x 10 cm. Levyt asetellaan siten, etteivät saumat osu toistensa kohdalle. Ulkopuolta täytetään, jotta osat pysyvät paikallaan valun aikana.

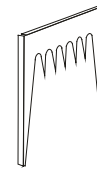
Katso vinkki sivulta 4/4!



Harjateräs

1. Alareunan raudoitukseksi laatan ympärille laitetaan kaksi samansuuntaista rautaa etäisyyskappaleita käyttäen. Myös olemassa olevan rakennuksen seinää vasten on kaivettava vastaava "kouru" ja raudoitettava se samalla tavalla.
2. Päälle laitetaan raudoitusverkko etäisyyskappaleita käyttäen.
3. Reunavahvistuksiksi leikataan harjateräksestä 1 m kappaleita ja laitetaan päälle.
4. Kiinnitä harjateräkset raudoitusverkkoon nippusiteillä, n. 5/m².

Perustuselementtien / eristelevyjen kiinnitys



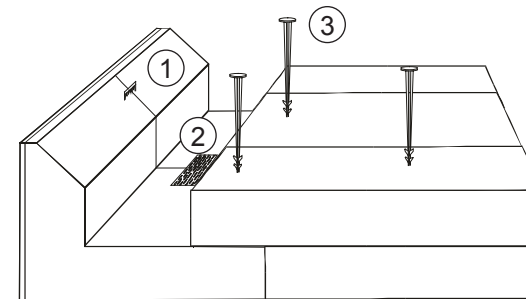
1. Kiinnityskiila



2. Naulalevy

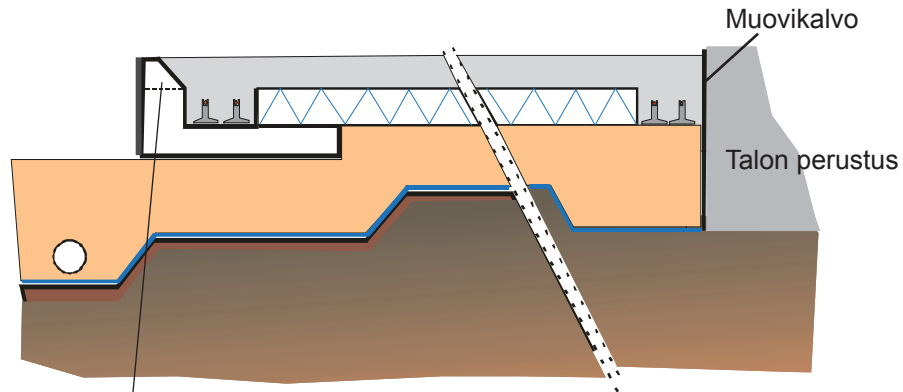


3. Muovinaula
n. 2 kpl/reunaelementti
n. 4 kpl/m²
kaksinkertaiselle
eristykselle.



Perustuksen osat toimitetaan vakiomittaisina, ja asiakkaan on sovittava ne rakennuspaikalla.

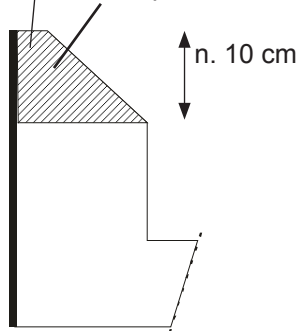
Willab Garden AB pidättää itsellään oikeuden muutoksiin materiaaleissa, rakenteessa ja designissa.



Liitäntä olemassa olevaa perustusta vasten

Lasiterassin perustusta ei saa valaa kiinni olemassa olevaan talon perustukseen. Se johtuu siitä, että talon perustus on jo asettunut paikalleen suhteessa maahan. Kun uusi perustus on valmis, myös se asettuu maan suhteen, ja jos perustus on kiinni vanhassa perustuksessa, syntyy halkeamia. Talon perustuksen ja uuden perustuksen väliin on siksi laitettava muovikalvo. Talon seinää vasten on tehtävä kouru ja raudoitettava se samoin kuin muu laatta.

Leikkaa pois!



Vinkki

Leikkaa pois reunaelementin EPS-eristyslevyn yläosa. Siten betoni ulottuu reunaan asti. Se tekee reunasta vahvemman sekä vähemmän herkän ja uraprofiilien ja tolppien asentamisesta tulee helpompaa.

Anna perustuksen kuivua!

Kestää noin 4-5 kuukautta, ennen kuin perustus on kuivunut sen verran, että lopullisen lattian voi asentaa. Laatoitetun lattian voi tehdä hieman aikaisemmin, mutta silloin on huomioitava, että laatasta nousee vielä kosteutta. Muovimattoa tai liimattua puulattiaa varten laatan on kuivuttava kunnolla, koska laatan luovuttama kosteus voi aiheuttaa liiman saippuoitumista.

Lasiterassin voi mainiosti asentaa levyn päälle jo muutaman vuorokauden kuluttua, mutta ota huomioon, että levy tulee luovuttamaan kosteutta pitkän ajan, mistä voi aiheutua kondenssia ikkunoihin ja kattoon.