



Reunavahvistettu teräsbetonilaatta

- Poista n. 300 mm syvyydeltä pihan pintakerrosta, nurmikko, multa ym. maakerros riittävän laajalta alueelta. Lisää kaivetulle alueelle soraa (raekoko 0-16 mm) noin 150 mm vahvuinen kerros. Tiivistä sorakerros tasaiseksi.
- Rakenna reunavahvistettua laattaperustusta varten muotti esim. laudoista tai vanerista oheisen piirroksen mukaisilla mitoilla. Muotin korkeus 250–300 mm. Tarkista muotin mitat huolella!
- Asenna grilliä varten ilmaputket piirustuksen mukaan. Aseta Rumpuputki (\varnothing 315/275 mm SN4) tai vastaava keskelle, aseta myös pohjaosa. Liitä vähintään 3 kpl Yleisputkia \varnothing 160 mm keskellä olevaan Rumpuputkeen. Sahaa pistosahalla aukot putkien liittämistä varten. Saunan puolelle voit asentaa ilmaputken siten, että korvausilma tulee kiukaan alta. Asenna myös lattiakaivo ja vedenpoistoputki, jolla vesi johdetaan viemäriin.
- Upota salaojaputket laattaperustuksen ulkopuolelle kiertämään rakennuksen ympäri. Liitä salaojaputkeen T-liitoksella putki, jolla vesi johdetaan viemäriin tai maastoon. Lisää perustuksen keskiosaan putkien ympärille soraa. Aseta tasoitetun soran päälle styrox-levy Routa 50 mm kuvan mukaisesti.
- Käytä valuuun valmisbetonia tai valmista betoni itse. Täytä ensin alueen reunaosan syvennykset (= laatan reunavahvistukset) betonilla ja vala sitten koko laatta muotin yläpintaan saakka. Aseta teräsverkko n. 30 mm tulevan lattiapinnan alle. Tasoita betonilaatta huolella ja varmista, että muotti kestää!
- Anna betonilaatan kuivua hyvin. Poista muottilaudoitukset varovasti rikkomatta laatan kulmaosia. Aseta ilmaputkien päihin säleiköt. Ilmastointiventtiili US-SV 100–125. Asenna tuotteen mukana tuleva alasidepuu tarkasti bitumihuopakaistaleen päälle betonilaatan reunaan.

Huom! Perustuksia tehtäessä on otettava huomioon maaperä, jolle rakennetaan. Perustukset tehdään maaperän mukaan noudattaen tarvittaessa erillisiä perustus- ja rakennesuunnitelmia, joista tilaaja vastaa itse. Tämä perustusohje on vain viitteellinen.

Perustukset Leikkaus A - A:

