

Perustuspaketti

Asiakas vastaa aina itse oikeanlaisen perustuksen valinnasta, ohjeet ja perustuspaketti on tarkoitettu kevytrakenteiseksi perustustavaksi ja sen soveltuvuus on varmistettava jokaiseen rakennuskohteeseen erikseen.

Paketti ja ohjeet on tasaiselta maalta ylöspäin, mahdolliset routaeristeet ja salaojitukset yms. on valittava rakennuspaikan maaperän ja rakennuksen käyttötavan mukaan.

PAKETTI SISÄLTÄÄ

- 400 x 400 mm betonilaatat
- Pilariharkot P-240 (yksi kerros)
- 100 x 100 mm puut määrämittaan sahattuna
- Huopa puun ja harkon väliin
- Tarvittavat naulauslevyt mahdollisiin jatkoksiin

Elementti	TB-laatta 400x400	Harkko P-240	Huopa	Naulauslevy	100x100	Hinta
E2	4 kpl	4 kpl	4 kpl		2 x 2000 mm	150 €
E2B	6 kpl	6 kpl	6 kpl		2 x 2500 mm	175 €
E2C	6 kpl	6 kpl	6 kpl	2 kpl	4 x 1250 mm	175 €
E2D	6 kpl	6 kpl	6 kpl	2 kpl	4 x 1500 mm	175 €
E3	6 kpl	6 kpl	6 kpl	2 kpl	4 x 1500 mm	175 €
E4	4 kpl	4 kpl	4 kpl		2 x 2000 mm	140 €
E5	8 kpl	8 kpl	8 kpl	4 kpl	6 x 1665 mm	230 €
E6	6 kpl	6 kpl	6 kpl	2 kpl	4 x 2000 mm	190 €
E6D	6 kpl	6 kpl	6 kpl	2 kpl	4 x 2250 mm	190 €
E7	6 kpl	6 kpl	6 kpl	2 kpl	4 x 1500 mm	180 €
E7B	6 kpl	6 kpl	6 kpl	2 kpl	4 x 1750 mm	180 €
E7C	9 kpl	9 kpl	9 kpl	8 kpl	6 x 1750 mm	230 €
E7D	9 kpl	9 kpl	9 kpl	8 kpl	6 x 1750 mm	230 €
E8	8 kpl	8 kpl	8 kpl	4 kpl	6 x 2000 mm	249 €
E8C	12 kpl	12 kpl	12 kpl	12 kpl	12 x 1625 mm	269 €
E10	9 kpl	9 kpl	9 kpl	4 kpl	6 x 2000 mm	248 €
E9B	9 kpl	9 kpl	9 kpl	4 kpl	6 x 1750 mm	245 €
E10B	9 kpl	9 kpl	9 kpl	4 kpl	6 x 2250 mm	255 €
E11	12 kpl	12 kpl	12 kpl	8 kpl	9 x 1250 mm	299 €
E11B	12 kpl	12 kpl	12 kpl	8 kpl	9 x 1375 mm	299 €
E12	12 kpl	12 kpl	12 kpl	8 kpl	9 x 2000 mm	315 €
E12B	12 kpl	12 kpl	12 kpl	12 kpl	12 x 1635 mm	320 €
E13	12 kpl	12 kpl	12 kpl	12 kpl	12 x 1750 mm	320 €
E14	15 kpl	15 kpl	15 kpl	12 kpl	12 x 2000 mm	349 €
E15	9 kpl	9 kpl	9 kpl	4 kpl	6 x 2000 mm	255 €
E16	12 kpl	12 kpl	12 kpl	8 kpl	9 x 1665 mm	295 €
E17	12 kpl	12 kpl	12 kpl	8 kpl	9 x 2000 mm	315 €

Asennusohje

- 1.** Asenna betonilaatat, huomioi että laattojen ulkoreuna tulee ulommaksi kuin rakennuksen pohjan mitat. (harkko laatan keskelle)
- 2.** Laatat asennetaan suoraan ja mahdollisimman tarkkaan samaan korkeuteen. 2140 mm leveissä ja kapeammissa tulee kaksi riviä harjansuuntaisesti ulkoseinille, tätä leveämmissä tulee kolme riviä joista yksi keskikohtaan pituussuuntaisesti.
- 3.** Laattojen välit pituussuuntaisesti määräytyy mukana tulevien 100 x 100 mm puiden pituuden mukaan ja näiden jatko tulee aina laatan=harkon keskelle.
- 4.** Laatat voi myös upottaa maahan jos niiden ei haluta jäävän näkyviin tai perustuksien korkeus halutaan matalammaksi.
- 5.** Pilariharkot asennetaan laattojen päälle, mitoitus rakennuksen ulkoleveys -40 mm.
- 6.** Harkkojen päälle tulee huopakaista, sivuilla olevien harkkojen ulkoreunaan ja keskirivillä harkon keskelle.
- 7.** Asenna 100 x 100 mm puut bitumikaistan päälle, jatkos kohtiin tulee naulauslevyt, ulkosivuilla vain sisäpuolelle ja keskellä molemmin puolin puita, kiinnitä nauloilla tai ruuveilla.
- 8.** Kun olet asentanut lattiaelementit tai muun ratkaisun niin tarkista vielä korkeus ja tarvittaessa liian korkeita voi madaltaa hiertämällä laattaa alemmaksi ja matalia voi korottaa esim. vanerinpaloilla tms. huovan ja puun välissä. Korkeuden poikkeamat saattavat vaikeuttaa myöhemmin elementtien asennusta.