

elementti **elli**

Toimivia ratkaisuja joka kotiin

Sisällys

Hinnasto	3
Icopal palahuopa	4
Perustuspaketti	5
Asennusohje	6

Hinnasto

www.elementtielli.fi

Elementti	Koko	Perustoimitus	Lattia	Raakapontti	Rahti	Kattopelti
E1	1140 x 1040 mm	321 €	63 €	75 €	157 €	210 €
E1b	1140 x 1540 mm	672 €	84 €	85 €	160 €	230 €
E1c	1640 x 1540 mm	898 €	105 €	115 €	160 €	250 €
E2	1140 x 2040 mm	783 €	84 €	99 €	160 €	260 €
E2b	1640 x 3040 mm	1025 €	125 €	160 €	225 €	350 €
E2c	2140 x 2540 mm	1140 €	205 €	180 €	252 €	420 €
E2d	1640 x 3040 mm	1130 €	190 €	175 €	252 €	350 €
E3	1140 x 3040 mm	682 €	130 €	130 €	225 €	330 €
E4	2140 x 2040 mm	829 €	160 €	153 €	225 €	350 €
E5	2140 x 5040 mm	1900 €	405 €	305 €	310 €	520 €
E5c	2640 x 5540 mm	2480 €	640 €	380 €	262 €	750 €
E6	2140 x 4040 mm	1590 €	330 €	252 €	275 €	460 €
E6b	2640 x 4040 mm	1840 €	395 €	295 €	299 €	590 €
E6c	2640 x 4540 mm	2060 €	435 €	315 €	299 €	620 €
E6d	2140 x 4540 mm	1880 €	370 €	285 €	360 €	550 €
E7	2140 x 3040 mm	1310 €	250 €	210 €	275 €	440 €
E7b	2140 x 3540 mm	1440 €	310 €	230 €	252 €	400 €
E7c	2640 x 3540 mm	1770 €	325 €	230 €	299 €	572 €
E7d	2640 x 3540 mm	1670 €	400 €	263 €	252 €	572 €
E8	2140 x 6040 mm	2030 €	455 €	360 €	360 €	690 €
E8c	2640 x 6540 mm	2250 €	515 €	385 €	377 €	820 €
E9	3180 x 3040 mm	1640 €	375 €	265 €	275 €	550 €
E9b	3180 x 3540 mm	1680 €	455 €	295 €	299 €	610 €
E10	3140 x 4040 mm	1870 €	475 €	330 €	335 €	650 €
E10b	3180 x 4540 mm	2130 €	540 €	360 €	360 €	690 €
E10c	3680 x 5540 mm	2510 €	985 €	475 €	391 €	770 €
E11	3180 x 5040 mm	2290 €	590 €	395 €	392e	740 €
E11b	3180 x 5540 mm	2260 €	870 €	445 €	360 €	740 €
E12	3180 x 6040 mm	2620 €	705 €	460 €	392 €	870 €
E12b	3180 x 6540 mm	2740 €	760 €	485 €	399 €	910 €
E13	3180 x 7040 mm	3410 €	840 €	515 €	465 €	940 €
E14	3180 x 8040 mm	3420 €	1050 €	590 €	499 €	1030 €
E15	4240 x 4040 mm	2290 €	630 €	400 €	331 €	690 €
E16	4240 x 5040 mm	2870 €	775 €	485 €	465 €	870 €
E17	4240 x 6040 mm	3140 €	940 €	580 €	499 €	990 €
E18	4240 x 7040 mm	3860 €	1050 €	675 €	520 €	1190 €
E19	4240 x 8040 mm	4260 €	1315 €	775 €	560 €	1360 €
E20	4240 x 9040 mm	4790 €	1400 €	870 €	610 €	1530 €
E21	4240 x 10400 mm	5330 €	1560 €	970 €	650 €	1690 €

Lisäikkuna 600 x 1500 mm + 129 €
 Lisäikkuna 600 x 600 mm + 59 €
 Lisäovi + 79 €
 Pariovi + 140 €
 Rakoelementti 35 € / kpl
 Pystypanelointi + 100 €

Rahtihinnat kattavat kuljetuksen mantereella
 Oulu-Kajaani-linjan eteläpuolelle.

Pulpettikattoisissa yli 2640 mm leveissä rakennuksissa nosturillisä + 100 €
 Lupakuvat omilla muutoksilla + 250 €

Kattopelti Naroma NT20 tiuha, poimulevy.
 Hinta sisältää pääty- ja harjapellit.

Vakiovärit: musta (33) tai tummanharmaa (32) RR.

Pinoite polyesteri. 3

Hinnasto

www.elementtielli.fi

Icopal palahuopa

Icopalin musta palahuopa. Saatavilla jokaiseen Elementti Elli - valmiselementtirakennukseen.

Tuote	Hinta(€)	Tuote	Hinta(€)	Tuote	Hinta(€)
E1	77	E6B	275	E10	310
E1B	126	E6C	275	E10B	330
E2	126	E6D	275	E10C	385
E2B	165	E7	198	E11	330
E2C	165	E17	495	E11B	352
E2D	165	E7B	198	E12	385
E3	126	E7C	220	E12B	419
E4	178	E7D	220	E13	439
E5	275	E8	330	E15	352
E5C	330	E8C	374	E16	435
E6	198	E9	242		

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	165 €
E2B	6 kpl	6 kpl	6 kpl		2 x 2500 mm	195 €
E2C	6 kpl	6 kpl	6 kpl	2 kpl	4 x 1250 mm	195 €
E2D	6 kpl	6 kpl	6 kpl	2 kpl	4 x 1500 mm	195 €
E3	6 kpl	6 kpl	6 kpl	2 kpl	4 x 1500 mm	195 €
E4	4 kpl	4 kpl	4 kpl		2 x 2000 mm	155 €
E5	8 kpl	8 kpl	8 kpl	4 kpl	6 x 1665 mm	255 €
E6	6 kpl	6 kpl	6 kpl	2 kpl	4 x 2000 mm	210 €
E6D	6 kpl	6 kpl	6 kpl	2 kpl	4 x 2250 mm	210 €
E7	6 kpl	6 kpl	6 kpl	2 kpl	4 x 1500 mm	200 €
E7B	6 kpl	6 kpl	6 kpl	2 kpl	4 x 1750 mm	200 €
E7C	9 kpl	9 kpl	9 kpl	8 kpl	6 x 1750 mm	255 €
E7D	9 kpl	9 kpl	9 kpl	8 kpl	6 x 1750 mm	255 €
E8	8 kpl	8 kpl	8 kpl	4 kpl	6 x 2000 mm	275 €
E8C	12 kpl	12 kpl	12 kpl	12 kpl	12 x 1625 mm	295 €
E10	9 kpl	9 kpl	9 kpl	4 kpl	6 x 2000 mm	275 €
E9B	9 kpl	9 kpl	9 kpl	4 kpl	6 x 1750 mm	269 €
E10B	9 kpl	9 kpl	9 kpl	4 kpl	6 x 2250 mm	285 €
E11	12 kpl	12 kpl	12 kpl	8 kpl	9 x 1667 mm	330 €
E11B	12 kpl	12 kpl	12 kpl	8 kpl	9 x 1833 mm	330 €
E12	12 kpl	12 kpl	12 kpl	8 kpl	9 x 2000 mm	345 €
E12B	12 kpl	12 kpl	12 kpl	12 kpl	12 x 1635 mm	350 €
E13	12 kpl	12 kpl	12 kpl	12 kpl	12 x 1750 mm	355 €
E14	15 kpl	15 kpl	15 kpl	12 kpl	12 x 2000 mm	385 €
E15	9 kpl	9 kpl	9 kpl	4 kpl	6 x 2000 mm	280 €
E16	12 kpl	12 kpl	12 kpl	8 kpl	9 x 1665 mm	330 €
E17	12 kpl	12 kpl	12 kpl	8 kpl	9 x 2000 mm	350 €
E18	9 kpl	9 kpl	9 kpl	8 kpl	9 x 2330 mm	310 €
E19	12 kpl	12 kpl	12 kpl	10 kpl	12 x 2000 mm	475 €
E20	12 kpl	12 kpl	12 kpl	10 kpl	12 x 2250 mm	510 €
E21	12 kpl	12 kpl	12 kpl	10 kpl	12 x 2500 mm	530 €
E6b	6 kpl	6 kpl	6 kpl	2 kpl	4 x 2000 mm	210 €
E9	9 kpl	9 kpl	9 kpl	4 kpl	6 x 1500 mm	270 €

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.