

# GRUNNSYSTEM

## I-element

I-elementet brukes ved nyproduksjon og tilleggisolering av grunnmurer. Overflaten består av 7–10 mm fiberforsterket betong. Elementet monteres mot en støttende forskaling. Betongoverflaten kappes med en vinkelsliper. Deretter kan du enkelt dele elementet med en vanlig håndsag.

### Arbeidsbeskrivelse

#### Forberedelser

La kommunen eller en annen kompetent person fastsette grunnmurens plassering på tomten. Normalt gjøres dette enklest ved at man markerer høyde og plassering på profiler som er montert utenfor den tenkte grunnmuren.

#### Graving

Graving til nødvendig dybde for grunnen. Drenerende fyllmasse legges ut på bunnen. Fyllmassen komprimeres godt og rettes av til riktig nivå før montering.

#### Montering

Spenn en snor mellom profilene for å ta ut retningen. Monter forskaling av 45 x 95 mm lekter. Monter I-elementene i hjørnene før du setter ut de andre. Fest hvert I-element mot forskalingen.

#### Isolering av sålen

Isoleringsplatene legges ut slik at du oppnår den foreskrevne kantavstivningen. Skjøtene overlappes mellom sjiktene. Isoleringslagene bindes sammen med plastspiker. Ca. 4 stk./m<sup>2</sup>.

#### Armering og støping

Armering og betong skal være dimensjonert for belastningen bygningen vil bli utsatt for. Armeringsnettet distanseres med armeringsdistanser, ca. 3 stk./m<sup>2</sup>. Betong bestilles normalt rett fra betongfabrikk.

#### Ferdigstilling

Tilbakefylling skal være minst 200 mm under elementets øvre kant.

Utvendig teleisolering festes iht. gjeldende forskrifter.

## Tekniske data

Høyde mm	Bredde mm	Lengde mm	EPS-kvalitet
300	70 eller 100	1200	S100
400	70 eller 100	1200	S100
500	70 eller 100	1200	S100
600	70 eller 100	1200	S100

*Finja kan ikke ta ansvar for at annen informasjon enn hva som angis under tekniske data er korrekt. Forhold som ligger utenfor Finja's ansvar er f.eks. håndtering, bearbeidelse, arbeidsutførelse, eventuelle reaksjoner med andre materialer, også lokale forhold på lagrings eller arbeidsplass. For aktuell informasjon se alltid [www.finja.no](http://www.finja.no)*

**FINJA**