

# Et miljøvennlig produktprogram med system for fleksibelt bygg



# Finja Lettklinkerblokk

Finja Lettklinkerblokk er en miljøvennlig lettklinkerblokk som skaper bestandige konstruksjoner med sunne innemiljøer over og under bakken.

Blokkene er produserte av lettklinkerkuler. Standard blokkene har en densitet på 770 kg/m<sup>3</sup> og tilhører holdfasthetsklasse 3 MPa.

## U-verdi standardblokk:

20 cm- 0,90 W/m<sup>2</sup>K

25 cm- 0,78 W/m<sup>2</sup>K

## Bruksområde

Inner- og yttervegger over og under bakken, landbruksbygg, garasjer, anneks, griller osv.

\*Standardblokker kan også ved bestilling produseres med 5 MPa og 10 MPa i flere ulike dimensjoner.

\* Fin blokk er også en del av sortimentet.

|                                       |
|---------------------------------------|
| Standardblokk 3 MPa<br>B x H x L mm   |
| 100 x 250 x 500                       |
| 150 x 250 x 500                       |
| 200 x 250 x 500                       |
| 250 x 250 x 500                       |
| U-blokk                               |
| 150 x 250 x 250                       |
| 200 x 250 x 250                       |
| 250 x 250 x 250                       |
| Tillpasningsblokk                     |
| 150 x 90 x 590                        |
| 190 x 90 x 590                        |
| Overligger / Bjelker                  |
| 100 x 250 x 1490 / 1790 / 2390 / 2990 |
| 150 x 250 x 1490 / 1790 / 2390 / 2990 |
| 200 x 250 x 1490 / 1790 / 2390 / 2990 |
| 250 x 250 x 1490 / 1790 / 2390 / 2990 |
| Såleblokk                             |
| 400 x 190 x 300                       |



## Løs lettklinker

### Fraksjon og paknings størrelse

Finnes i størrelsen 2-6, 8-14 og 12-20mm i sekkestørrelser på 60 og 1000ltr's sekker.

### Bruksområde

Jordforbedringsmiddel, drenering, ballast for betong, grunnisolering m.m.



## Armering

### Dimensjoner

Bi37rf, Bi40ub, Bi40fz,  
Bi 56ub Lengder 4 meter

### Bruksområde

Bistål brukes som armering i murverk av lettklinker, finnes i tre ulike varianter: ubehandlet(ub), varmforzinket(fz) og rustfritt(rf)



# Ergotherm Plus 400

Finjas beste blokk! Med en U-verdi på 0,13 er dette det foretrukne valget for den som skal bygge et hus og vil ha murte vegger i topp klasse. Dette har vi fått til med en tykkere celleplastkjerne som er helt fri for isocyanater. Sammen med vårt fasadepusssystem Iso-Plus kan man få en U-verdi på 0,09 på veggkonstruksjonen.

## Produktbeskrivelse

Ergotherm Plus 400 har en isolering av ekstra god kvalitet kalt Neopor. Neopor er et EPS-produkt med tilsats av grafit, som i kombinasjon med optimal densitet gir en isoleringskapasitet i toppklasse. U-verdi Ergotherm Plus 400; 40 cm – 0,13 Wm<sup>2</sup>K

## Bruksområde

Ergotherm Plus brukes til bærende yttervegger i eneboliger, rekkehus osv. Ikke under bakken.

|                                       |
|---------------------------------------|
| Ergotherm Plus                        |
| 400 x 195 x 500                       |
| Tilpassningsblokk                     |
| 400 x 90 x 500                        |
| Hjørneblokk                           |
| Hjørneblokk Høyre                     |
| Hjørneblokk Venstre                   |
| Hjørneblokk Tillp.Venstre             |
| Hjørneblokk Tillp.Høyre               |
| U-blokk                               |
| U-blokk 40 cm                         |
| Ergotherm overligger/bjelke           |
| 400 x 250 x 1490 / 1790 / 2390 / 2990 |



Sortimentet i Norge kan alltid komplementeres fra Sverige.

## Allsidig produkt med naturlige egenskaper

Lettklinker blokker er et etablert og velkjent materiale på det norske og svenske byggemarkedet. Bruksområdene er mange; kjellervegger, ringmur, landbruksbygg, garasje, grunnmur til boliger etc. Blokkene er produsert av lettklinkerkuler. Som fremstilles av kalkfattig leire

som formes til små kuler når de brennes i store roterende ovner. Sammen med sement, sand og vann bindes lettklinker kulene sammen å formes til blokker.



Finja en leverandør av kvalitetsprodukter innen blokk, mørtel, betong og gulvavretting.

### Allergisikkert

Alle har det bra i hus bygd av lettklinkerblokk som gir et naturlig ventilasjonssystem. Materialet er ikke følsomt for fukt og mugg.

### Miljøvennlig

Gjenvinning er et nøkkelbegrep for fremtiden. Våre blokker består av rene naturprodukter, derfor er det enkelt å gjenvinne materialet ved riving eller ombygging.

### Lydisolering

Lydisolering er en annen viktig egenskap. Spesielt for vegger i boliger, skoler m.m. En pusset vegg murt med lettklinker blokker har meget bra lydisoleringsevne.

### Brannsikkert

Lettklinker gir deg meget høy brannsikkerhet, da lettklinker blokker er fullstendig ubrennbare.

### Frostsikkert

Lettklinker er frostbestandig

### Isolering

De små luftcellene i lettklinker gir blokkene en veldig bra isoleringsevne. Både mot kulde og varme. Blokkene har en evne til å lagre varme, for å siden avgi den under en lang periode. Denne egenskapen gir en jevn temperatur innendørs og gir god varmeøkonomi.

### Naturlig

Lettklinkerblokk inneholder kun naturlige materialer. Det innebærer at produktene kan puste, som igjen skaper meget bra forutsetninger for et sunt innneklima.

### Pussbærer

Lettklinkerblokk er en meget god pussbærer

### Rask muremetode

Å mure et hus er veldig ”enkelt” og tidseffektivt. Du finner enkle og utdypende arbeidsbeskrivelser på [www.finja.no](http://www.finja.no)

### Fleksibelt

Du kan forme, borre, spikre og skru i lettklinkerblokkene med vanlige verktøy. Dette gir stor fleksibilitet, under byggeprosessen. Lettklinker blokker kappes enkelt med en blokkklipper ( giljotin). Eller man kan bruke øks eller sag.

### Info

På [www.finja.no](http://www.finja.no) finner du arbeidsanvisninger Og informasjon om våre puss systemer.

#### Finja Betong AB

##### Adresse

Kontor: Ole Deviks Vei 35, 0668 Oslo  
Lager: Anderudsveien 1, 1914 Ytre Enebakk

##### Ordre

Telefon: (+47) 22 72 22 72  
Mail: [ordre@finja.no](mailto:ordre@finja.no)

