

Torpsgade 25, Smidstrup, 7000 Fredericia

Tlf. 76 63 63 63

info@BoligogByg.dk

www.boligogbyg.dk

Teknisk info

Tlf. 40 17 65 52

www.izodom.dk

## Izodom byggesystem

### FIRMAPROFIL

BoligogByg.dk har specialiseret sig indenfor byggeri af lavenergi-huse med minimale udgifter til opvarmning og energiforbrug herunder, solenergi, styret ventilation og varmegenvinding.

### PRODUKT

Enkelt og billigt byggesystem til anvendelse i forbindelse med lavenergi-byggeri.

Systemet består af store blokke neopor-skum (EPS), som samles ligesom legoklodser.

Blokkene fungerer derefter som en permanent støbeforskalling, idet hulrummet i blokken fyldes med beton, og efter afhærdning giver en stærk konstruktion.

Systemet har været anvendt i over 40 år i Tyskland, Polen og USA, og er nu også ved at vinde indpas på de Skandinaviske markeder.

### MATERIALE

Blokkene er fremstillet af Neopor, et brandhæmmende opskummet produkt, der også anvendes til fx gulvisolering, blomsterkasser, emballage etc. Dog har byggeblokkene en meget høj densitet, således at de kan modstå det store tryk, når betonen fyldes i.

### EGENSKABER

Systemet giver en hurtig opførelsestid og tyndere vægge, selvom der er tale om lavenergi-byggeri.

En færdig væg med U-værdi 0,10 er kun 45 cm tyk inklusiv puds, selvom kravene til klasse 0/passivhus er opfyldt.

### BEKLÆDNING

Udvendig beklædning kan fx være facadepuds fra STO eller Maxit, skalmuring med teglsten/mursten, eller beklædning med træ, eternit, skifer mv. Ligesom indvendigt kan bruges alt fra gips, puds, filt eller det man nu ønsker af paneler eller tapeter.

### TILBEHØR

Specialelementer, gulvelementer, vægpaneler til efterisolering og energirenovering af bygningsfacader og ventilerede paneler til isolering og afugtning af ydervægge.

### UDFØRER DESUDEN

Individuelt nybyggeri og vedligeholdelse.



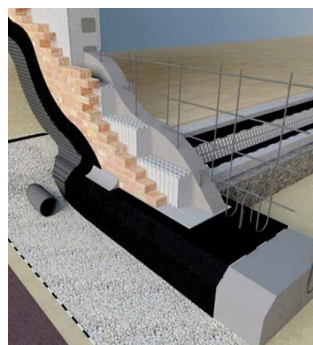
Konstruktionsopbygning med Izodom byggeblokke.

### TYPER

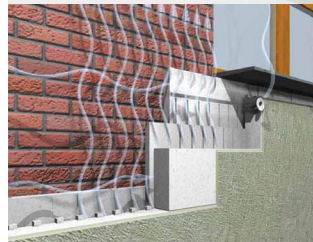
Standard: tykkelse 25 cm. U-værdi 0,28 W/m<sup>2</sup>K.

King Blok: tykkelse 35 cm. U-værdi 0,15 W/m<sup>2</sup>K.

Super King Blok: tykkelse 45 cm. U-værdi 0,10 W/m<sup>2</sup>K.



Izodom ydervægskonstruktion.



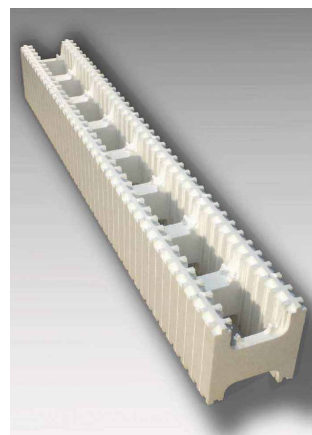
Izodom ventileret panel.



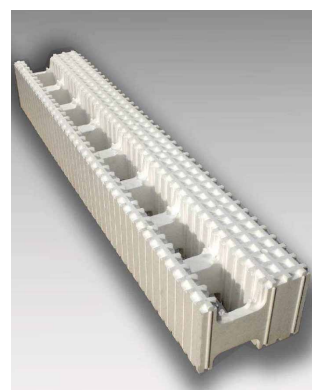
Izodom isoleringspanel ISO klinker.



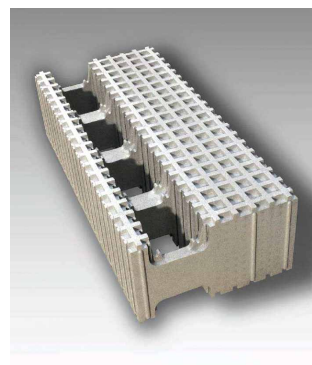
Vægtykkelser.



Izodom Standard.



Izodom King Blok.



Izodom Super King Blok.