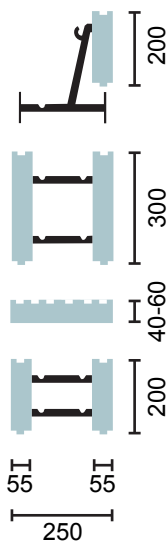


Blok dimensioner ved 14 cm. betonkerne (Standard)

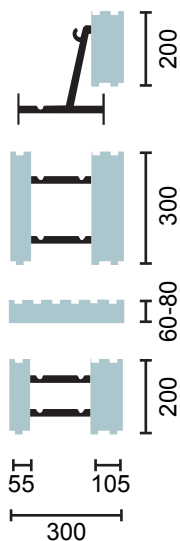
25 cm. blok

u-værdi: 0,26
Betonkerne: 14 cm.



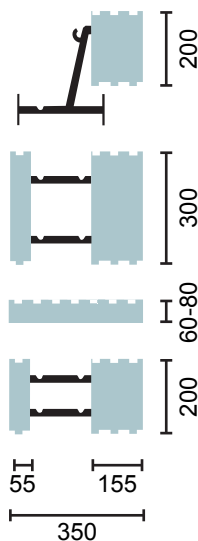
30 cm. blok

u-værdi: 0,18
Betonkerne: 14 cm.



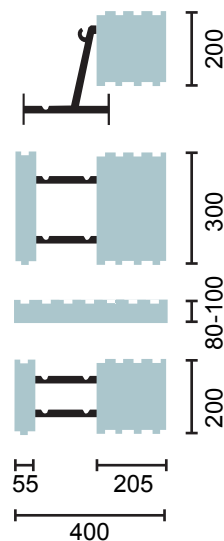
35 cm. blok

u-værdi: 0,14
Betonkerne: 14 cm.



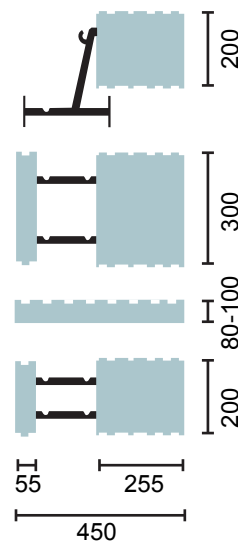
40 cm. blok

u-værdi: 0,11
Betonkerne: 14 cm.



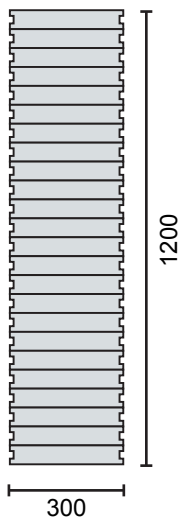
45 cm. blok

u-værdi: 0,097
Betonkerne: 14 cm.



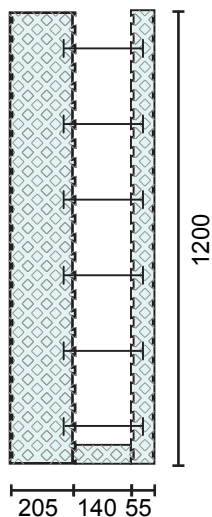
Tværsnit

40 cm. blok.



Set fra oven

40 cm. blok.



Beskrivelse

Blokkene fås i højde af 20 og 30 cm, så du ved at kombinere blokkene kan få husets højde til at gå op i 10 cm. Designs huset så alle vindueshøjder og facadehøjder er delelig med 10 cm. er tilskæring i højden overflødig, og unødigt spild undgås. Længdemål skal være delelig med 5 cm.

ISOBYG blokkene leveres som standard med 14 cm. hulrum, således den bærende betonvæg bliver 14 cm. En 14 cm. betonkerne er standard over jord.

Ved vinduesfalse og døråbninger slidses ISOBYG endestykker let ned i blokkens svalehaler, og dermed er der lukket af for beton så bøvlet forskallings arbejde undgås.

14 cm. betonkernen kombineres let med andre betontykkelse i 19 og 24 cm.

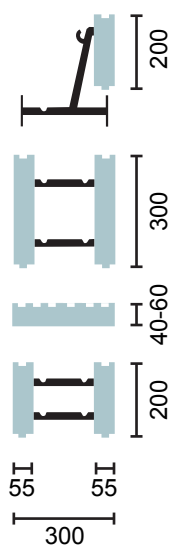
Indvendig beklædes væggene med enten 2 lag gips eller 25 mm. gipspuds. Udvendig puds skal være godkendt efter SP Fire 105.

En 14 cm. betonvæg klassificeres jf. ETA som REI 90 / BS 90 konstruktion.

Blok dimensioner ved 19 cm. betonkerne (Standard kælder)

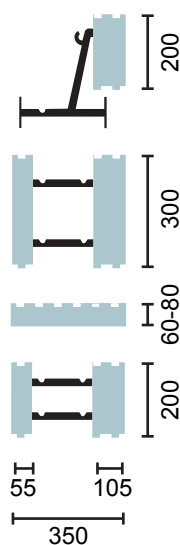
30 cm. blok

u-værdi: 0,26
Betonkerne: 19 cm.



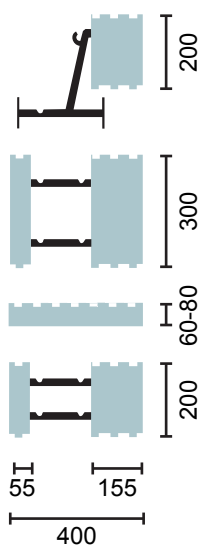
35 cm. blok

u-værdi: 0,18
Betonkerne: 19 cm.



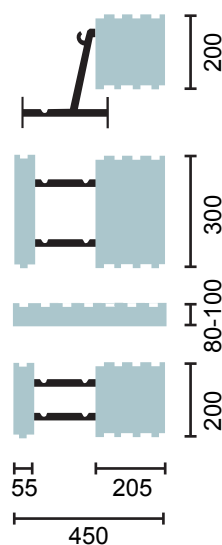
40 cm. blok

u-værdi: 0,14
Betonkerne: 19 cm.



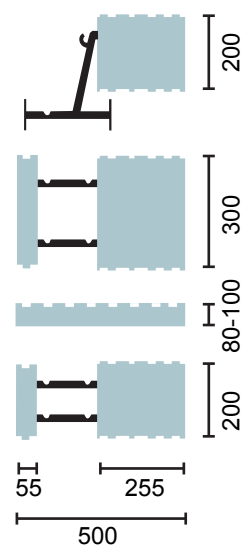
45 cm. blok

u-værdi: 0,11
Betonkerne: 19 cm.



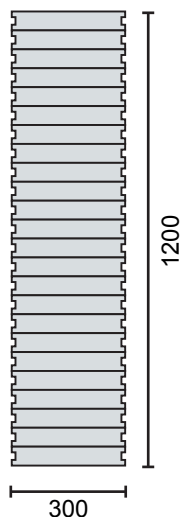
50 cm. blok

u-værdi: 0,097
Betonkerne: 19 cm.



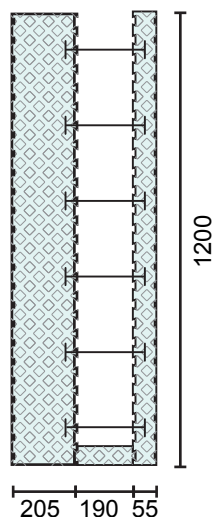
Tværsnit

45 cm. blok.



Set fra oven

45 cm. blok.



Beskrivelse

Blokkene fås i højde af 20 og 30 cm.

ISOBYG blokkene leveres som standard med 19 cm. hulrum ved kælder, således den bærende betonvæg bliver 19 cm. Benyttes fx. en 45 cm. blok i kælder, kan man fortsætte i stueplan med en 45 cm. blok, med en 14 cm. betonkerne. Derved opnår man samme tykkelse men en bedre u-værdi i stueplan. Alternativt kan der over jord benyttes en 40 cm. blok med 14 cm. beton som i kælderen. Herved fastholdes samme u-værdi men med en tyndere væg.

19 cm. betonkernen kombineres let med andre betontykkelse i 14 og 24 cm.

Søjler: 19 cm. betonkerne er også standard når der laves søjler med ISOBYG Lejlighedsskel: En 30 cm. blok med 19 cm. betonkerne vil opfylde lydkravet til boligadskillelse ved fx. rækkehuse.

Indvendig beklædes væggene med enten 2 lag gips eller 25 mm. gipspuds.

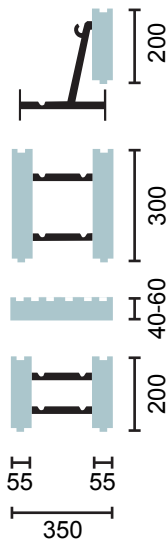
Udvendig puds skal være godkendt efter SP Fire 105.

En 19 cm. betonvæg klassificeres jf. ETA som REI 120 / BS 120 konstruktion.

Blok dimensioner ved 24 cm. betonkerne (Fx. ved kraftige søjler)

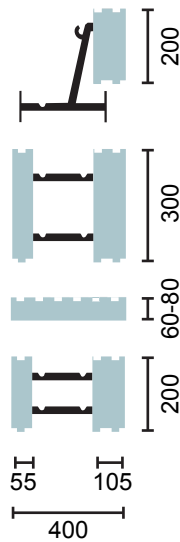
35 cm. blok

u-værdi: 0,26
Betonkerne: 24 cm.



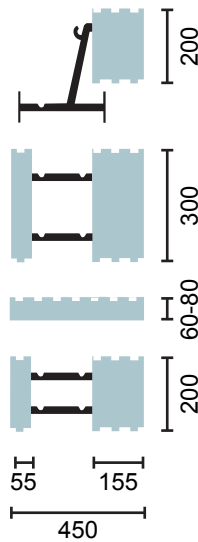
40 cm. blok

u-værdi: 0,18
Betonkerne: 24 cm.



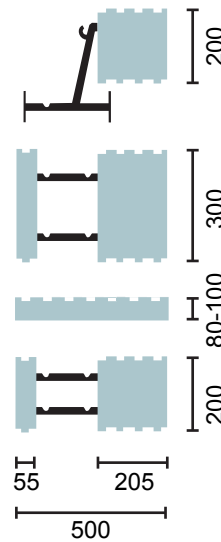
45 cm. blok

u-værdi: 0,14
Betonkerne: 24 cm.



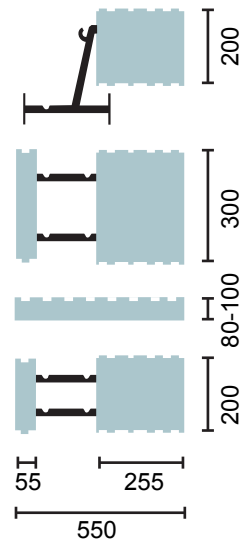
50 cm. blok

u-værdi: 0,11
Betonkerne: 24 cm.



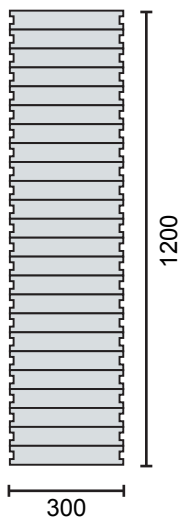
55 cm. blok

u-værdi: 0,097
Betonkerne: 24 cm.



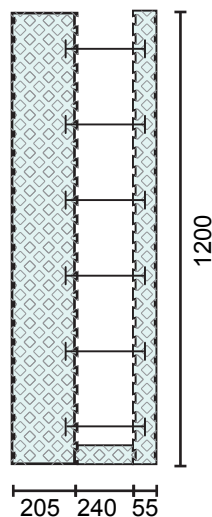
Tværsnit

50 cm. blok.



Set fra oven

50 cm. blok.



Beskrivelse

Blockene fås i højde af 20 og 30 cm.

24 cm. betonkerne benyttes sjældent, og vil oftest kun være en mindre del af byggeriet hvor denne betontykkelse bruges. Det kan fx. være ved søjler, som skal tage meget last.

24 cm. betonkernen kombineres let med andre betontykkelse i 14 og 19 cm.

En 35 cm. blok vil være glimrende som søjle, eller en 45 cm. blok med 105 mm. eps på begge sider. Indvendig betonsøjle måler 24x20 cm. eller 24x30 cm. med udvendig mål på henholdsvis 35x35 cm. el. 45x45 cm.

Søjler med 24 cm. betonkerne benyttes ved kraftige søjler.

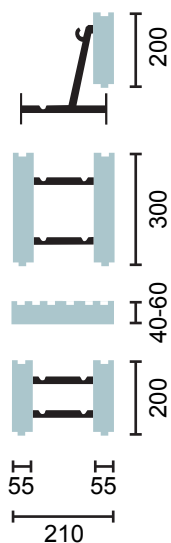
Indvendig beklædes væggene med enten 2 lag gips eller 25 mm. gipspuds. Udvendig puds skal være godkendt efter SP Fire 105.

En 24 cm. betonavæg klassificeres jf. ETA som REI 120 / BS 120 konstruktion.

Blok dimensioner ved 10 cm. betonkerne

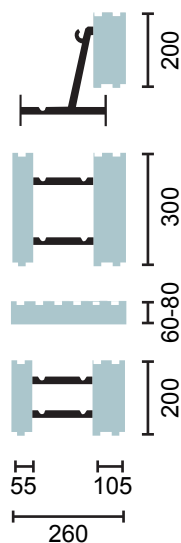
21 cm. blok

u-værdi: 0,26
Betonkerne: 10 cm.



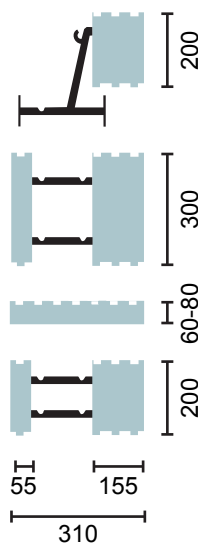
26 cm. blok

u-værdi: 0,18
Betonkerne: 10 cm.



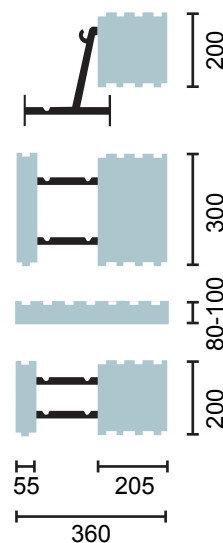
31 cm. blok

u-værdi: 0,14
Betonkerne: 10 cm.



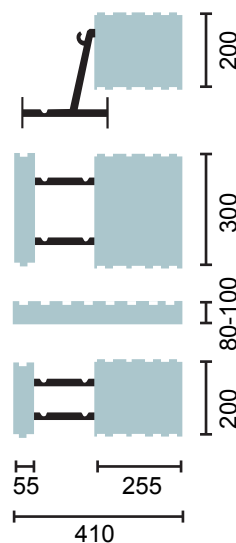
36 cm. blok

u-værdi: 0,11
Betonkerne: 10 cm.



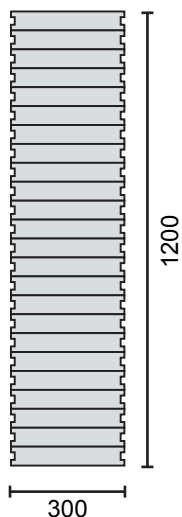
41 cm. blok

u-værdi: 0,097
Betonkerne: 10 cm.



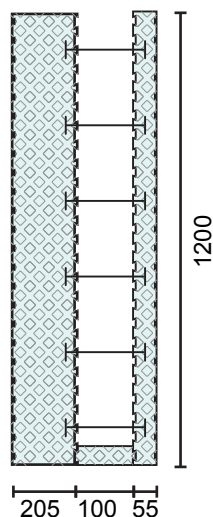
Tværsnit

36 cm. blok.



Set fra oven

36 cm. blok.



Beskrivelse

Blokkene fås i højde af 20 og 30 cm.

En 21. cm. blok kan benyttes ved fx. skillevægge, hvor man ønsker at spare 4 cm. plads.

Alternativt kan den benyttes ved udvendige vægge, omend man skal være opmærksom på, at denne blok ikke kan klare så lange vindusspænd som en 14 cm. kerne.

En 10 cm. kerne kan heller ikke sammenbygges med de andre betontykkelse. Spørg ISOBYG til råds omkring brug af denne blok.

Indvendig beklædes væggene med enten 2 lag gips eller 25 mm. gipspuds. Udvendig puds skal være godkendt efter SP Fire 105.