



ISOLCONCRETE



ISOLCONCRETE

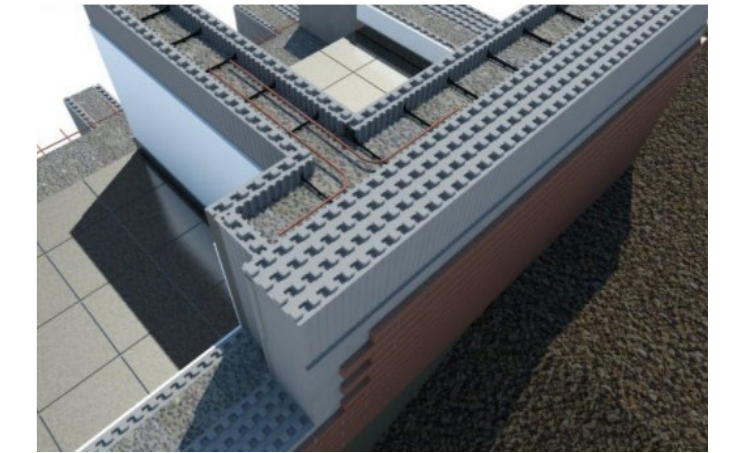
Energieneutrale bouwsystemen

ONS SYSTEEM

BOUWSYSTEEMT

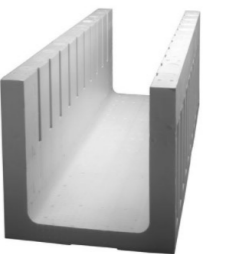
Energiezuinige/-neutrale woningen vragen om een andere manier van bouwen. Wij luisteren naar uw wensen en zullen een bouwmethode aanbevelen die het beste bij u past. Indien gewenst kunnen wij u in élk gewenst traject adviseren en ondersteunen.

Als leverancier werken wij volgens het ICF systeem, ICF is de afkorting voor Insulated Concrete Forms. Op legoliserende wijze worden de EPS bouwblokken opgestapeld en dienen als bekisting waarna deze worden volgestort met beton. Waar bij traditionele bouw de bekisting wordt verwijderd op het moment dat het beton is uitgehard, blijft bij de ICF bouwmethode de bekisting zitten. EPS is namelijk een enorm goed isolatiemateriaal. Op deze wijze kunnen twee arbeidsgangen samen worden gevoegd, namelijk de constructieve arbeidsgang en de isolerende arbeidsgang. Een tweede voordeel is het lichte gewicht van de bouwblokken. Dit levert een actieve bijdrage aan een snellere bouwtijd.



Onze bouwblok is binnenmuur en isolatie in één. Eén keer de eerste laag een feit is, gaat het snel. Vergelijk de manier van werken zelfs met Lego. "Rij per rij stapel je de blokken op mekaar. De tand-groefverbinding garandeert een goede aansluiting. In de ruimte tussen de isolatieplaten wordt ter plaatse beton gestort. Dit zorgt voor een uitermate stevige constructie

De vorstranden worden bekist met een U-vormige isolatiebekisting van 12.5 cm dikte, om elke vorm van knooppunt te vermijden.



ALS ARCHITECT

Isolconcrete informeert u als architect over onze werkwijze en kan u op basis daarvan beginnen aan voorontwerpen en bestekken voor uw klant. Gaandeweg het bouwproces staan wij u en uw klant bij met de nodige info en advies.

Wat wij voor u kunnen betekenen in het kort:

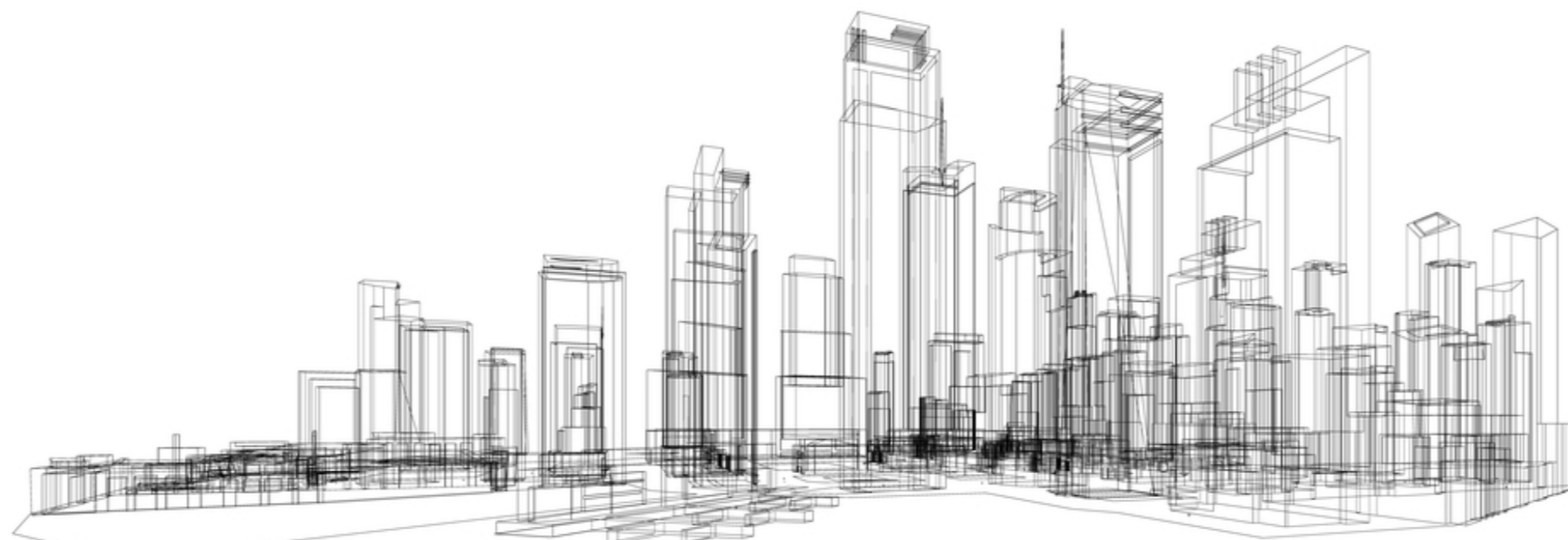
- Constructief advies
- Ontwerp
- Informatie over energie Bewuste bouwmethode en detaillering
- Technische omschrijvingen
- Prijscalculatie
- Opleiding over het bouwproces

ALS AANNEMER/PROMOTOR

Voor u als professionele aannemer/architect zorgt Isolconcrete voor de nodige materialen en begeleiden wij u met gedetailleerde info en advies om uw project in de juiste banen te leiden. Als aannemer/ontwikkelaar wilt u een aantrekkelijk en energieneutraal project voorleggen aan uw klanten. Dan bent u bij ons aan het goede adres.

Wat wij voor u kunnen betekenen in het kort:

- Prijscalculatie
- Leveren van onze energie neutrale bouwmaterialen
- Constructief advies
- Opleiding over het bouwproces en Informatie over energie Bewuste bouwmethode en detaillering
- Bijstand voor al uw bouwkundige/constructieve vragen
- Technische omschrijvingen



RECHTE BLOK

Lengte 1200 mm

Hoogte 600 mm

Dikte 400 mm

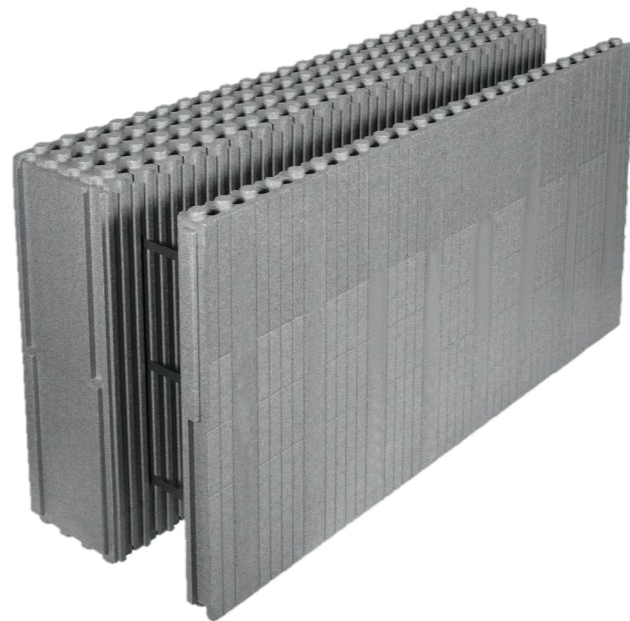
Buitenwand 200 mm

Betonwand 150 mm

Binnenwand 50 mm

R-Waarde 8,31 m² K/W

U-Waarde 0,12 W/m² K



BINNENHOEK

Lengte lange kant 900 mm

Lengte korte kant 600 mm

Hoogte 600 mm

Dikte 400 mm

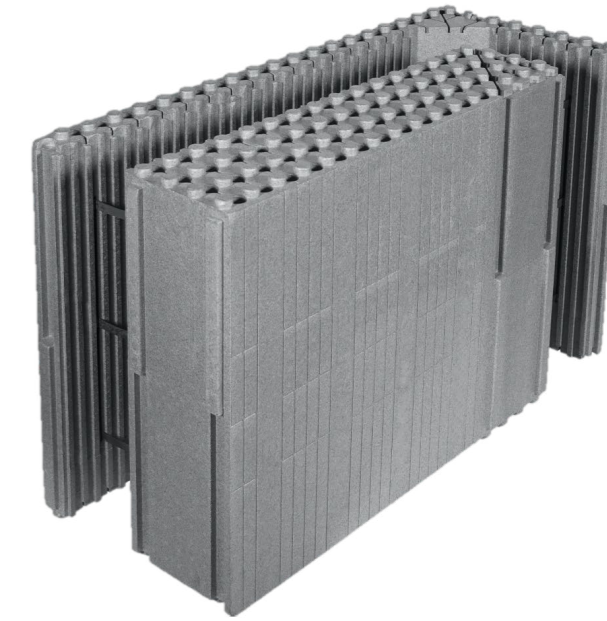
Buitenwand 200 mm

Betonwand 150 mm

Binnenwand 50 mm

R-Waarde 8,31 m² K/W

U-Waarde 0,12 W/m² K



BUITENHOEK

Lengte lange kant 100 mm

Lengte korte kant 400 mm

Hoogte 600 mm

Dikte 400 mm

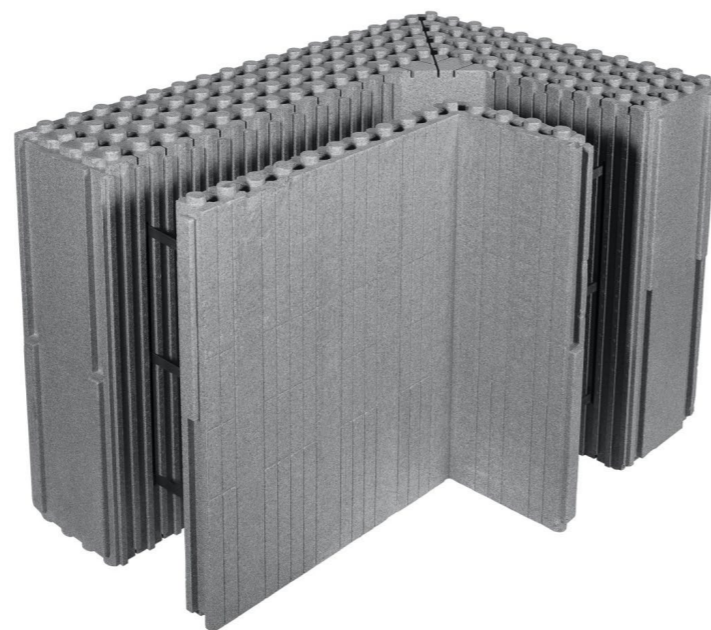
Buitenwand 200 mm

Betonwand 150 mm

Binnenwand 50 mm

R-Waarde 8,31 m² K/W

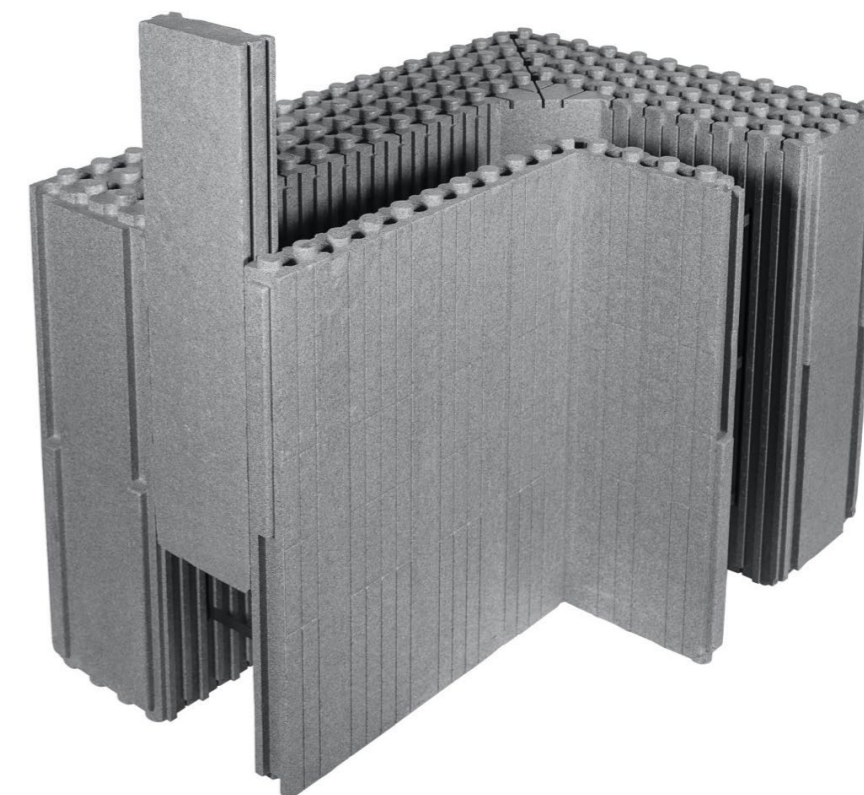
U-Waarde 0,12 W/m² K



AFSLUITSTUK

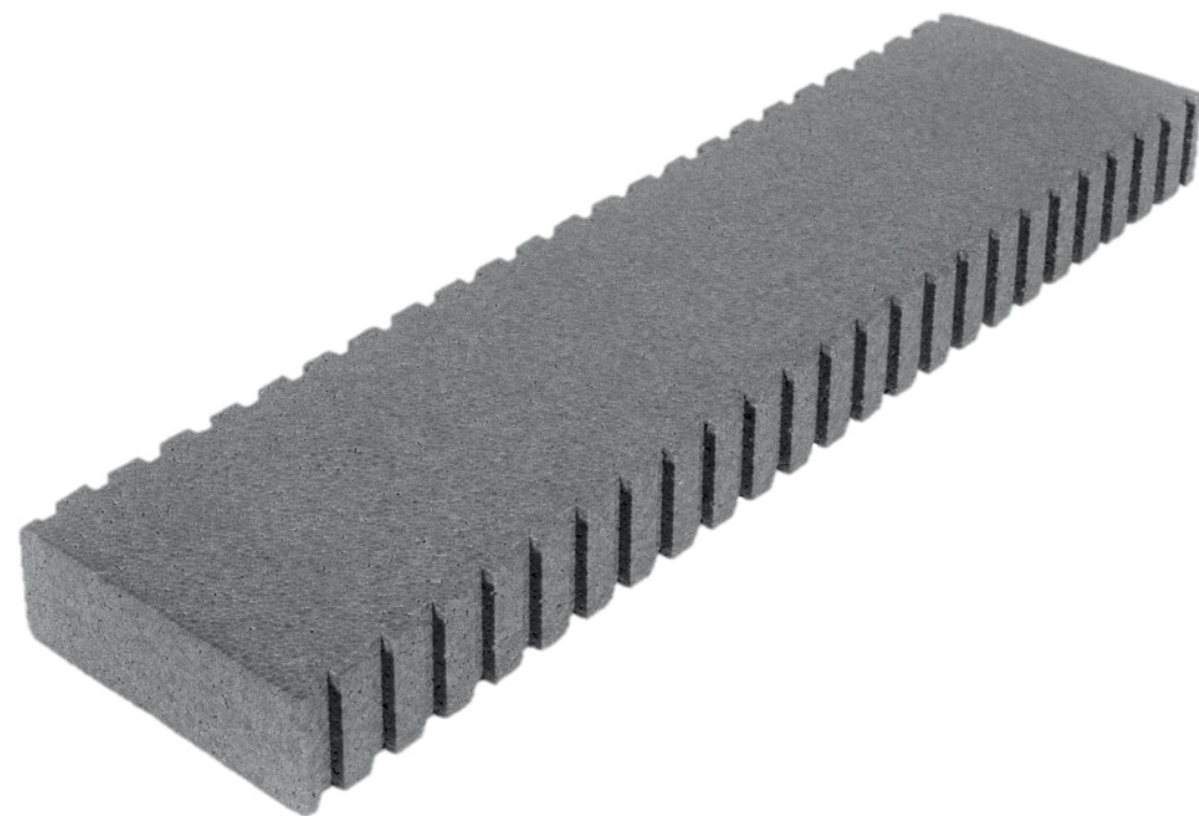
Via dit afsluitstuk kunt u makkelijk de bouwblokken die zich aan de raam- en deuropeningen bevinden afsluiten.

Hierdoor ontstaat er geen koudebrug bij de raam- of deuropening.



LINTEEL

Via het linteel kunt u de lateien boven de raam- en deuropeningen vorm geven. Hierdoor ontstaat er geen koudebrug bij de raam- of deuropening.



BLOKKEN VOOR GEMEENSCHAPPELIJKE MUREN

Deze bouwblokken worden gebruikt om de dragende binnenmuren van uw woning te bouwen.

| | |
|--------|---------|
| Lengte | 1200 mm |
|--------|---------|

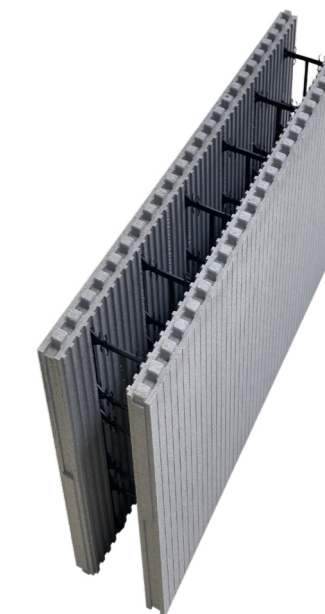
| | |
|--------|--------|
| Hoogte | 600 mm |
|--------|--------|

| | |
|-------|--------|
| Dikte | 250 mm |
|-------|--------|

| | |
|-----------|--------|
| Betonwand | 150 mm |
|-----------|--------|

| | |
|------------|-------|
| Buitenwand | 50 mm |
|------------|-------|


| | |
|------------|-------|
| Binnenwand | 50 mm |
|------------|-------|





Door onze duurzame en ecologische kennis te delen, stimuleren wij het bewust kiezen voor milieuvriendelijk bouwen. Onze producten leveren een actieve bijdrage aan energiebesparing en optimalisatie van het wooncomfort.

Voor verdere info en prijszetting kan u contact opnemen via onderstaande gegevens

 016/19 68 89

 Staatsbaan 121 a 3210 Lubbeek

 info@isolconcrete.be

 isolconcrete.be