

DUURZAAM BOUWEN IN BETON



BY ETIB
CONCRETEHOUSE
DUURZAAM BOUWEN IN BETON



CONCRETE HOUSE

DÉ PARTNER VOOR UW LAGE-ENERGIEWONING OP MAAT

Prefab constructies in beton zijn in België aan een sterke opmars bezig. Deze snelle en innovatieve manier van bouwen biedt heel wat voordelen. Een kennismaking.

Concrete House is al **20 jaar gespecialiseerd** in het bouwen van lage-energiewoningen in beton. De sterkte van beton zorgt voor een grote ontwerpvrijheid. Samen met de uitstekende luchtdichtheid en de grote thermische inertie leent beton zich voortreffelijk om te bouwen volgens de huidige energienormen - zonder in te boeten aan design.



ONS AANBOD

- ▶ Privéwoningen
- ▶ Kantoren
- ▶ Praktijken
- ▶ Handelspanden
- ▶ Appartementen
- ▶ (Leef)kelders



DE VOORDELEN VAN ONZE BOUWMETHODE OP EEN RIJTJE

- ▶ Zeer snelle bouwtijd: gesloten ruwbouw (inclusief ramen en dak) binnen 3 maanden
- ▶ Enorm sterke, duurzame constructie
- ▶ Grote open ruimtes met zo weinig mogelijk dragende binnenmuren
- ▶ Gladde wanden en plafonds: geen pleisterwerken nodig – korte afwerkijd
- ▶ Behalen van optimaal E- en S-peil door:
 - ▶ Zeer hoge isolatiewaarden
 - ▶ Luchtdichte constructie
 - ▶ Unieke thermische inertie
 - ▶ Principe van compact bouwen (kelder + gelijkvloers + verdieping)
 - ▶ Slim gebruik van oversteken en zonnewering
 - ▶ Warmtepomp met vloerverwarming
 - ▶ Ventilatiesysteem type D met WTW en bypass/CF
 - ▶ Zonnepanelen
 - ▶ Zonneboiler
 - ▶ Batterijpakket

VORMGEVING & DUURZAAMHEID

Betonbouw is uiterst geschikt voor strakke, hedendaagse en minimalistische vormen. Betonnen structuren zijn erg sterk en duurzaam waardoor grote overspanningen en dus ook grote open ruimtes gecreëerd kunnen worden. Bovendien kan u daardoor ook spelen met interieur en kamerverdeling. Krijgt het gebouw later bijvoorbeeld een andere functie, dan kan ook de indeling eenvoudig aangepast worden.

Daarnaast zijn onze prefab wanden zo glad dat u ze niet hoeft te bepleisteren. U kan ze dus meteen overschilderen, behangen of zichtbaar laten als u houdt van een betonlook. En geen bepleistering betekent geen droogtijden en dus ook minder lang wachten om uw woning in te richten!

ENERGIEZUINIGHEID

Bij de uitstekende energieprestaties van Concrete House-woningen spelen twee belangrijke eigenschappen een grote rol: de hoge thermische inertie van beton én de luchtdichtheid van ons bouwsysteem.

Hoge thermische inertie betekent dat beton door zijn massa de warmte goed capteert in de winter en de koelte goed vasthoudt in de zomer. Daardoor creëer je een constante binnentemperatuur. Dit is niet alleen erg comfortabel maar zorgt ook voor een laag energieverbruik.

Het tweede grote voordeel van onze betonwoningen is de **luchtdichtheid**. Dit is eigen aan beton. Dit wordt keer op keer bevestigd door de luchtdichtheidstest. Deze uitstekende luchtdichtheid heeft een **enorm gunstig effect op het E-pell** van je woning.

BEZOEK ONZE KIJKWONING

► Olen:

Stadsestraat 24a, 2250 Olen

► Check onze website voor de openingsuren.

ETIB nv
Industrielaan 22
2250 Olen
T 014/25 82 00

www.concretehouse.be



BY ETIB
CONCRETEHOUSE
DUURZAAM BOUWEN IN BETON

