

Grunnmur med Ytong
Enklere blir det ikke



YTONG



ENKLERE BLIR DET IKKE

Ytong massive blokker er en ideel løsning til bærende kjellervegg. Porebetongblokkene gir en lang rekke fordeler – både i byggefasen og i det ferdige hus.

- Et materiale i hele veggen
- En arbeidsoppgjøring
- Håndterbare blokkformater
- Modulmål
- Tette løsninger – også omkring vinduer og dører
- Enkel innfresning og hulltagning

ENKELT OG FLEKSIBELT

Å bygge med Ytong Massivblokker er som å leke med byggeklosser. Det lett håndterlige blokkformat sikrer hurtig og enkel utførelse – når første skifte er lagt kan én mann oppføre 2 m² i timen. Flere blokkformater med felles modulmål sikrer tette løsninger. Eventuell tilpasning foretas enkelt med porebetong sag. For rask byggetid kan SWE (stående etasjehøye elementer) med fordel brukes.

ENKLERE BLIR DET IKKE

El-kabler og andre installasjoner innfreses uten besvær. Hulltagning foretas med alminnelig borverktøy. Det ensartede underlaget gjør overflatebehandling enkel. Utvendig pusses med to lag puss, innvendig med gips puss. Trygge løsninger for tetting av takterasse.

SUNT INNEKLIMA

Ytong porebetong har en rekke egenskaper, som er med til å sikre et behagelig og sunt innklima. Materialet er 100 % uorganisk og danner derfor ikke grobunn for sopp og råte. De massive veggene akkumulerer og avgir varme og sikrer således ensartet romtemperatur. Samtidig kan veggene oppta og avgir fuktighet i inneluften.

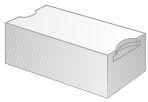
- Sunt innklima
- Varmeakkumulerende
- Fuktabsorberende
- Varmeisolerende
- Brannsikkert

Ytong er innklimamerket. Materialets struktur med luftfylte porer gir god varmeisolering uten ytterligere isolering med mineralull. Det er enkelt å fastgjøre hyller og skap i de porøse veggene, og bæreevnen er særdeles god.



YTONG POREBETONG

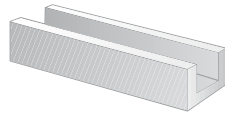
Ytong fremstilles av sand, sement, kalk og vann. Det tilsettes ingen giftige stoffer og selv ved brann avgis ingen giftige gasser. Ytong blokke og elementer fås i mange forskjellige dimensjoner med felles modulmål. Varmeledningsevne ned til 0,08 W/mK. Densitet 290-535 kg/m³.



Massivblokk



SWE



U-bjelke

FLEKSIBLE LØSNINGER

- i prosjektering og utførelse

Kjellerløsninger med Ytong er fleksible såvel i prosjektering som i utførelse. De mange forskjellige formater med felles modulmål gjør det enkelt å endre i hele byggeforløpet.

Samme modulmål er anvendt i bærende og ikke bærende overligger, i U-bjelker, som fungerer som blivende forskalling for bærende bjelker og søyler, i gulvelementer og isolerende randblokker.

Til lavenergi byggeri, hvor det stilles krav om ekstra lav U-verdi, kan konstruksjonene

isoleres med Ytong Multipor mineralske isoleringsplater, som limes direkte på Ytong vegger og gulv. Når det stilles særlige krav til bæreevne eller lydempning kan Ytong kombineres med Silka kalksandstensblokker fra Xella. Silka og Ytong fremstilles med felles modulmål.

Xella har utarbeidet U-verdi-tabeller, beregnet bæreevner, brannmotstandsevne mv. Prosjekteringsmateriale og montasjeanvisninger stilles til rådighet via hjemmesiden.



Xella Norge A/S

Nedre Storgate 23
3015 Drammen

Telefon.: +47 32 23 24 40

Telefaks: +47 32 23 24 41

www.ytongsiporex.no