

BYGG MEIR EFFEKTIVT MED VARTDAL VEGGSYSTEM



BETRE ISOLASJON



FLEKSIBELT



ENKEL MONTERING

VARTDAL VEGGSYSTEM

Vartdal Veggssystem er eit fleksibelt og effektivt byggesystem for grunnmur og veggjar til både bustadhus og industrilokale. Systemet består av ein serie forskalingselement som vert stabla som byggjeklossar, og deretter fylt med ei solid kjerne av armert betong. Systemet isolerar svært godt, og fører til ein vesentleg reduksjon i energibruken, utan at berekrafta blir redusert. Med marknadenes beste U-verdi, er Vartdal Veggssystem det naturlege valet for alle som er ute etter høg berekraft og effektiv arealutnytting.

FØREBUING

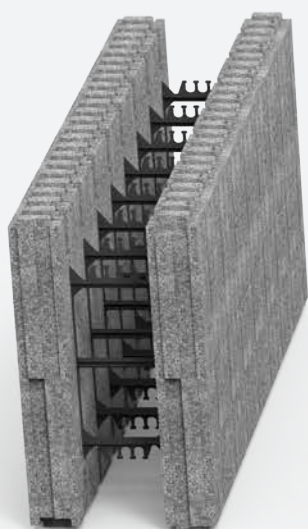
Les nøye gjennom Teknisk godkjenning nr. 20039. Innvendig og utvendig totalhøgde er utgangspunktet. På nettstaden vår har vi tilgjengeleg snitteikningar slik ein kan sjå oppbygging ved ulike takhøgder. Det kan ofte vere ein fordel å tilpasse utgravinga av tomta til elementa. Vartdal Veggssystem skal normalt stå på eit armert betongfundament (f.eks. Vartdal Såleblokk), og vert levert komplett. Vi tilrår også til bruk av VPKalk.no på nettstaden vår til enkel berekning av mengde.





NEOPOR®
20%
betre isoleringsevne
enn ordinær
Styropor

VARTDAL VEGGSYSTEM 600

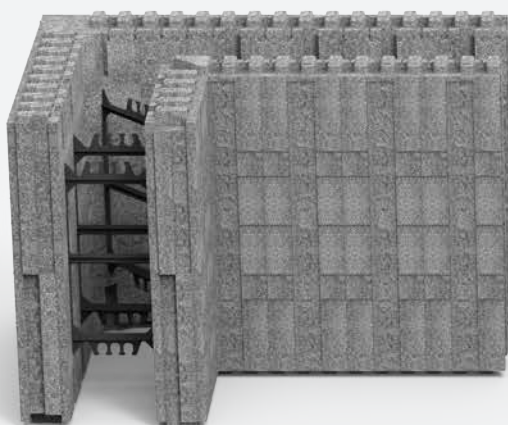


VV01 600 STANDARD

H600 X L1200 X B350

Nobb: 43406493

Vartdal Veggssystem standardblokk, blir levert med opne endar. Blokka er byggjevenleg og oppfyller høge kvalitetskrav til isolasjon, styrke og tryggleik. Forbruk av betong pr. m² 160 liter.



VV02 90° 600 HJØRNE

H600 X L900/600 X B350

Nobb: 43406561

Vartdal Veggssystem hjørneblokk for innvendig og utvendig hjørne i same blokk. Endevend blokk for omskift.



VV03 600 TETT

H600 X L1200 X B350

Nobb: 43406606

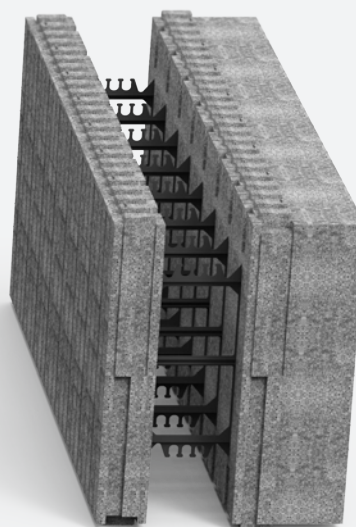
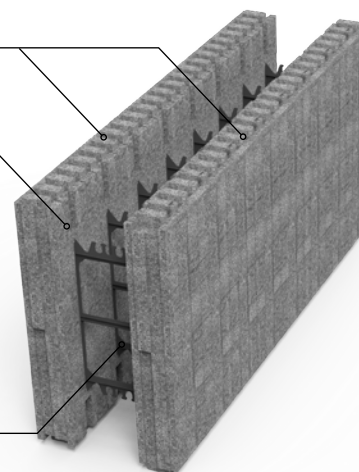
Vartdal Veggssystem tett endeblokk, forenkler monteringa av lysopningar som vindaug, dører eller garasjeportar.

DETALJAR

2 x 95mm Neopor® isolasjon

Kjerne av 160mm armert og berande betong

Integrert plastbindar fungerer som spikerslag eller feste for innvendig/utvendig kledning (CC kvar 150mm)



VV04 600 TETT MED UTSPARRING

H600 X L1200 X B350
Nobb: 43406633

Vartdal Veggssystem tett ende med utsparring, til bruk inn mot vindauge, dører eller lysopningar. Blokka er òg godt eigna som overgang mellom Vartdal Veggssystem og Vartdal Ringmur.

VV05 600 45° HJØRNE

H600 X L300/300 X B350
Nobb: 43406678

Vartdal Veggssystem 45° hjørneblokk, endevend blokka for høgre- eller venstrejustert 45° hjørne.

VV06 600 STANDARD PLUS+

H600 X L1200 X B465
Nobb: 46076115

Vartdal Veggssystem Plus+ for passivhusstandard.

VARTDAL VEGGSYSTEM 300

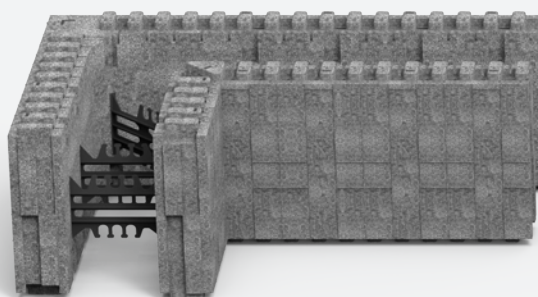


VV11 300 STANDARD

H300 X L1200 X B350

Nobb: 45242332

160 liter pr. m². Vartdal Veggssystem standardblokk, blir levert med opne endar. Blokka er byggevenleg og oppfyller høge kvalitetskrav til isolasjon, styrke og tryggleik.



VV12 300 90° HJØRNE

H300 X L1200 X B350

Nobb: 45242343

Vartdal Veggssystem hjørneblokk for innvendig og utvending hjørne i same blokk. Endevend blokk for omskift.

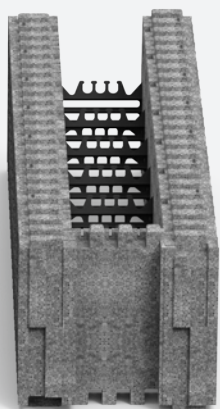


VV13 300 TETT

H300 X L1200 X B350

Nobb: 46076573

Vartdal Veggssystem tett endeblokk, forenkler monteringa av lysopningar som vindauge, dører eller garasjeportar.



**VV14 300 TETT MED
UTSPARRING**

H300 X L1200 X B350

Nobb: 46076592

Vartdal Veggssystem tett ende med utsparring, til bruk inn mot vindauge, dører eller lysopningar. Blokk har utsparring for smyglist med 36 x 148 mm trevirke.

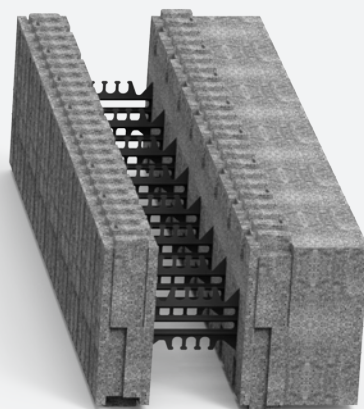


VV15 300 45° HJØRNE

H300 X L300/300 X B350

Nobb: 46076622

Vartdal Veggssystem 45° hjørneblokk, endevend blokka for høg- eller venstrejustert 45° hjørne.



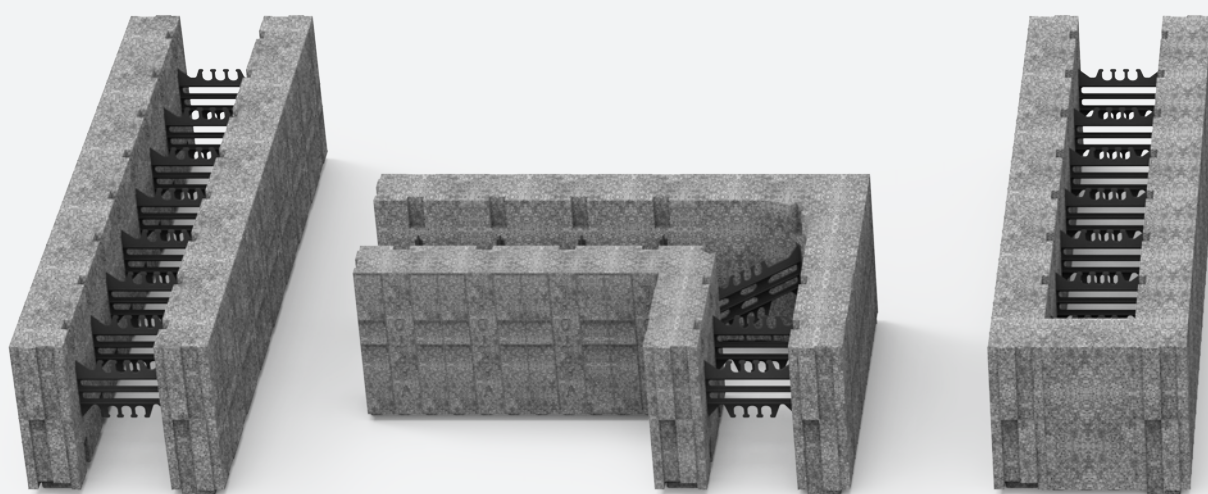
VV16 300 STANDARD PLUS+

H300 X L1200 X B465

Nobb: 46076656

Vartdal Veggssystem Plus+ for passivhusstandard.

VARTDAL VEGGSYSTEM U-BLOKK

**VV21 300 U-BLOKK STANDARD**

H300 X L1200 X B350

Nobb: 46076686

VV22 300 U-BLOKK HJØRNE

H300 X L1200 X B350

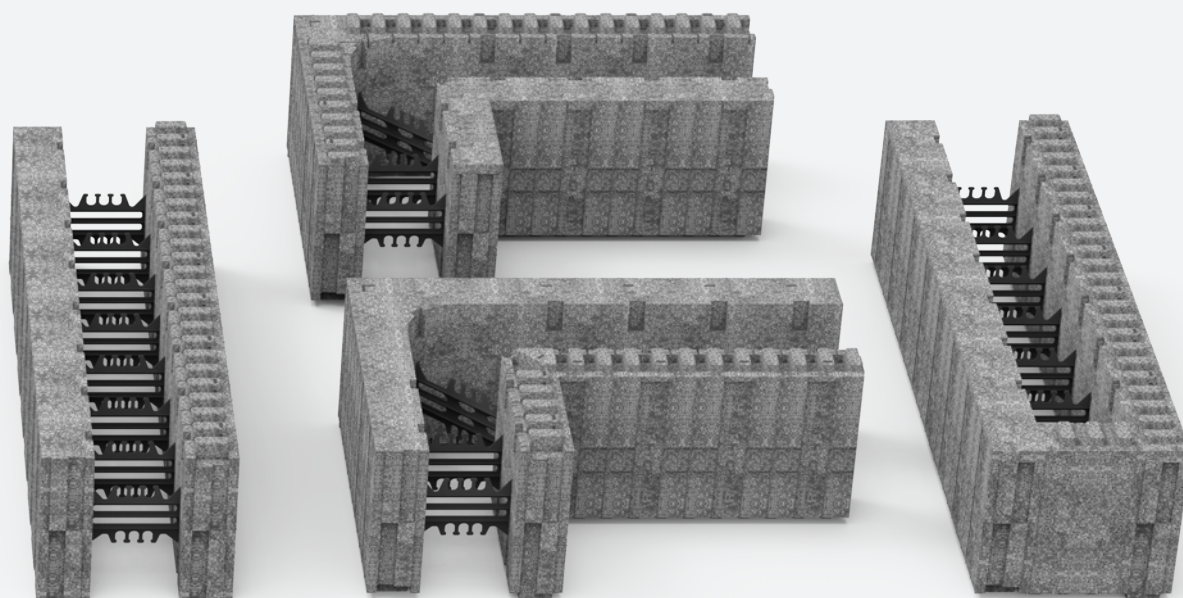
Nobb: 46076713

VV23 300 U-BLOKK TETT

H300 X L1200 X B350

Nobb: 46093876

VARTDAL VEGGSYSTEM RADONBLOKK



VV26 300 RADON BLOKK STANDARD

H300 X L1200 X B350
Nobb: 55421724

VV27 300 RADON BLOKK UTV. HJØRNE

H300 X L900/600 X B350
Nobb: 55421732

VV29 300 RADON BLOKK TETT

H300 X L1200 X B350
Nobb: 55421743

VV28 300 RADON BLOKK INNV. HJØRNE

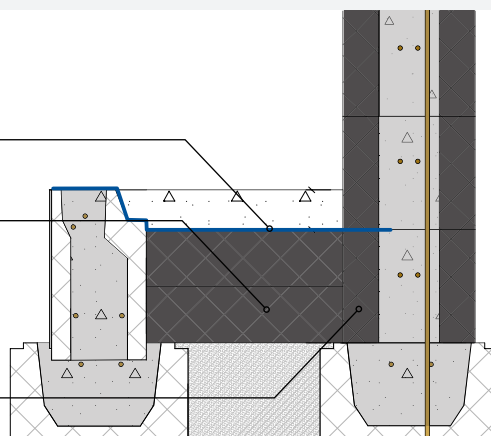
H300 X L900/600 X B350
Nobb: 55421758

BRUK AV RADONBLOKK

Radonsperre

2 x 150mm Neopor®

Radonblokk



VARTDAL VEGGSYSTEM SPESIALBLOKKER

VV01 KNASTEBESKYTTER

H100 X L600 X B95

Nobb: 46121244

Knastebeskytteren kan beskytte knastene for frost og nedising på haust og vinterstid. Knastebeskytteren har også som funksjon å vinne opp til 100 mm i høyde, der dette evt. må justerast før støyping. Fordelar som breidare betonganlegg for topp-/krone frå 160 mm til 250 mm med tanke på fleire betongdekke.



VV01 STRIPS

H75 X L600 X B95

Nobb: 55538102

Påføringsstrips for tilpasning av høyde på Vartdal Veggssystem 350.

VSE26 SÅLEBLOKK

H260 X L1200 X B470

Nobb: 40489882

Såleblokk brukast ved dårlege grunnforhold der det krevst større fundamentbreidde. Betongbredde 320 mm.



VV35 SMYGLIST

H110 X L1200 X B350

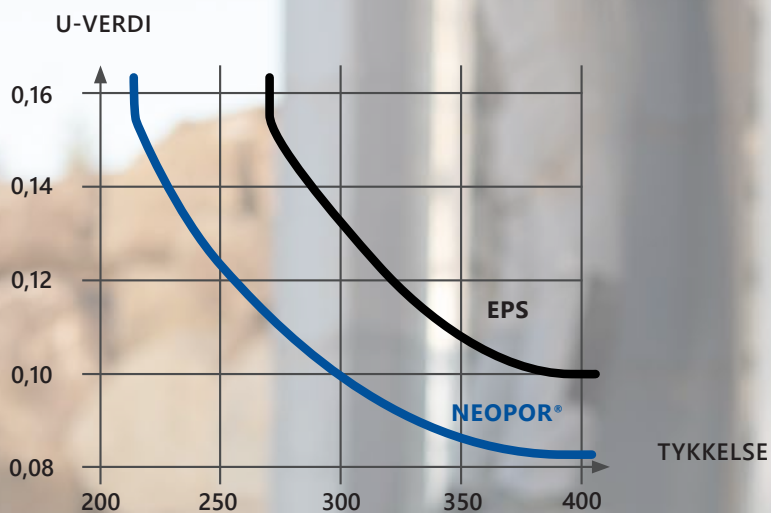
Nobb: 55538102

Smyglist til veggssystem for innfesting av dører og vindauge. Smyglist gir fleksibilitet i plassering av dør- og karm.



NEOPOR®

Vardal Veggsystem er produsert i Neopor®. Neopor® inneheld små grafittpartiklar som reflekterer varme-stråling og gir materialet ei sølvgrå, skinande overflate. Materialet absorberer og reflekterer infraraude strålar. Dette reduserer varmeleiingsevna kraftig, og dermed kan isolasjon laga av Neopor® vere 20 % tynnare enn standard-isolasjon av Styropor®.



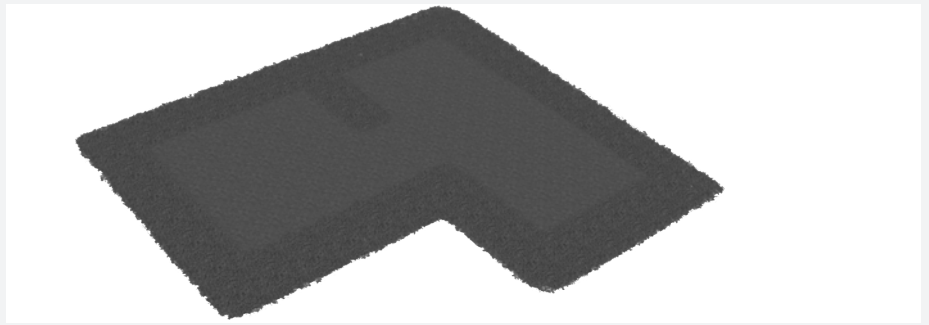
VARTDAL VEGGSYSTEM I BRUK

12

VARTDAL VEGGSYSTEM

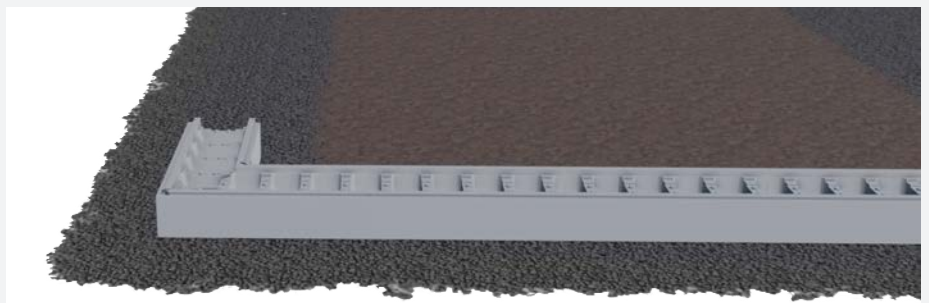
01 GRUNNARBEID

Grav ut og avrett tomta. Ta ut naudsynt masse for ønska høgde. Før inn rør for vatn, avløp og elektrisitet. Avrettinga bør liggje innanfor pluss/minus 5 mm.



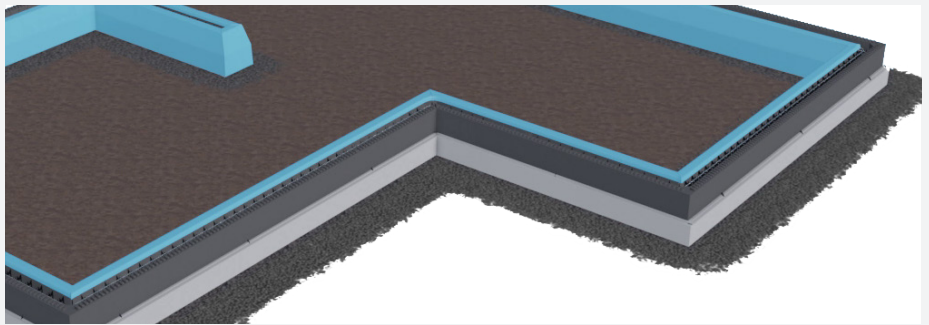
02 SÅLEBLOKK

Vi tilrår å bruke Vartdal Såleblokk fordi den er tilpassa elementa. Tilpass såleblokka med 45° vinkel, festast med festekilar. Såleblokka skal armerast med to stk. 12 mm kamstål.



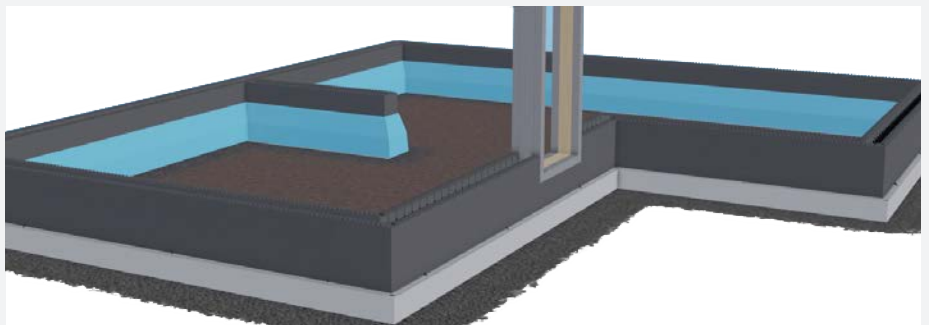
03 RADONBLOKK

Start med å sette ut alle Radon Hjørneblokker. Kontroller alle diagonalar og bygg frå hjørne til hjørne. Rekn ut høgder og skjer ut for dører og ev. vindauge.



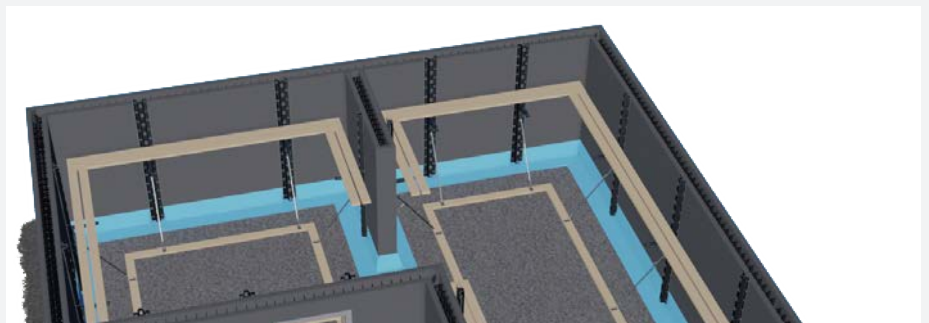
04 VEGGBLOKK

Plasser ut neste skift. Elementa tilpassast mot alle lysopningar. Utsparing for dør og vindu tilpassast fortløpande. Legg armering i andre skift. Horizontal armering av Veggssystem ifølgje veggspenn og støtteveggar, i samsvar med armeringstabell i TG 20039.



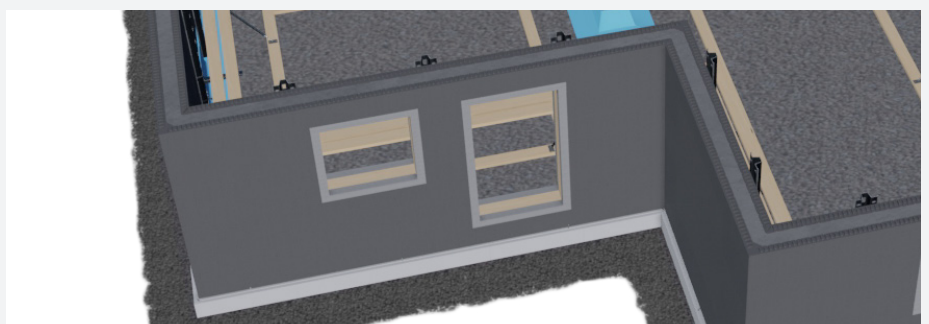
05 STØTTESYSTEM

Veggssystemet avstivast med Støttesystem ICFS før fylling av betong. Sjå til at veggjar står i lodd.



06 FYLLING

Betongfylling - fyllast i tre omgongar under vindu, deretter over vindu og til slutt murkrune.





VV33 STØTTESYSTEM ICFS
Nobb: 47248698

Vartdal Plast har utvikla eit eige støttesystem for Vartdal Veggssystem. Systemet kjem ferdig pakka i transportkasser med 30 skjener med tilbehør.



FOR BÅDE SMÅ OG STORE PROSJEKT

Vartdal Veggssystem er eit fleksibelt og effektivt byggesystem for grunnmur som enkelt kan tilpassast alle typar byggjeprojekt. Den lette vekta effektiviserar og forenkler arbeidet for både profesjonelle byggjarar og praktiske sjølvbyggjarar.

Veggssystemet set ein ny standard innan energibruk og inneklime, Høg varmekapasitet gir god termisk komfort med små temperaturvariasjonar døgnet rundt. Samtidig minimaliserer ein vekstgrunnlaget for sopp og råte.

Arbeidskostnaden er ein aukande del av projektkostnaden. For å redusere byggjekostnadane bør ein auke fokus på bruk av tidssparande og effektive byggjemetodar.

Vi har produktsystem som sikrar nybygg god isolasjonsevne og låg energibruk. Løysingane våre effektiviserar byggjeprosessen for både profesjonelle byggjarar og sjølvbyggjarar.

Vi har komplette system for:

- Plate på mark
- Grunnmur/murhus
- Kompakte tak
- Garasje/kalde konstruksjonar
- Vern mot radon

Med avdelingar i heile Noreg kan vi tilby høg leveringspresisjon.

Ta kontakt med ditt lokale byggjeverehus eller besøk vartdalplast.no for meir informasjon.





VPKALK.NO

- MENGDEBEREKNING OG
KALKULERING



TA KONTAKT FOR BISTAND TIL DITT PROSJEKT!

16

VARTDAL VEGGSYSTEM

VARTDAL PLASTINDUSTRI AS

Vartdalsstranda 1072
6170 Vartdal

LOGISTIKKSENTER

Sørestrandvegen 39
6220 Straumgjerde

AVD. UALAND

Gamleveien 315
4463 Ualand

AVD. BIRI

Fautvegen 7
2836 Biri

AVD. BODØ

Burøyveien 10
8012 Bodø
tlf: 75 50 76 90

Tlf: +47 70 04 83 00

Fax: +47 70 04 83 01

E-post: bygg@vartdalplast.no

www.vartdalplast.no - #teamvartdal

**HØG
LEVERINGS-
PREISJON**

