

Isomur- Ringmursystem



**Forskaling og
isolasjon i ein operasjon**

Kva er Isomur- Ringmursystem?

- Isomur- Ringmursystem er eit forskalingssystem som er bygd opp av 100mm tjukke isoporplater med dimensjon 600x 2200mm og kvalitet MX200. Platene har utfrest notspor på to sider og blir sett saman med ein "binderstige".
- Her er den tradisjonelle forskalingskassetten eller lemmen bytta ut med isoporplater.
- For å halde veggtykkelsen fylgjer det med spesialstigar, "binderstigar" av plast (HDPE). Kjernen av betong er 185mm.
- Med til systemet høyrer det med stigar av bord 23x98mm og 48x98mm til låsing av overkant mur (gjeld ikkje løysinga for kantforsterka plate). Stige i underkant må byggast på staden og vil vere entreprenørens ansvar.
- Isomur- Ringmursystem er svært godt egna som ringmur/ kantforsterka plate i hus/ hytter.

Fordelar med Isomur- Ringmursystem

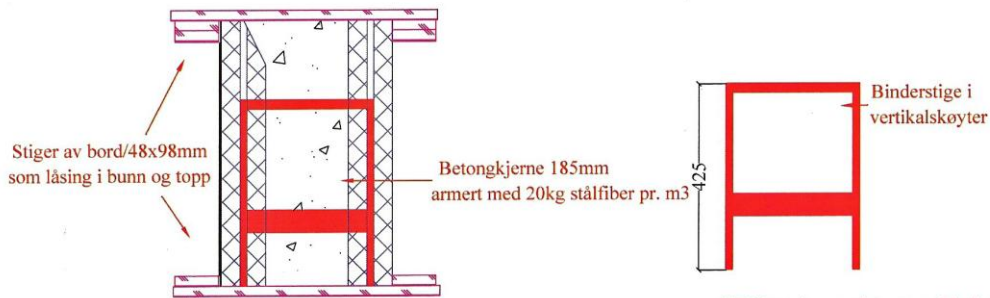
- Isomur er lett å arbeide med. Dette fører til mindre belastningar på arbeidarane.
- Tidsbesparande. Forskaling og fullverdig isolasjon i ein og same operasjon.
- Ideell til bruk ved vinterstøyping. Ingen problem med frost.
- Mindre forskalingsmaterialer som tek plass på byggeplass.
- Mindre avfall som fører til lågare kostnader på avfallbehandling.
- Konkurransedyktig på pris.

Armering av Isomur- Ringmursystem

- Isomur- Ringmursystem armerast med stålfiber Dramix 65/60 som er tilsett betongen. Dosering er 20kg/m³

Prinsippskisser- Løysingar

Forskalingsløysing ringmur med Isomur- Grunnmursystem



NB! Løysingane krev markisolering utanfor ringmur som for grunn fundamantering ellers.

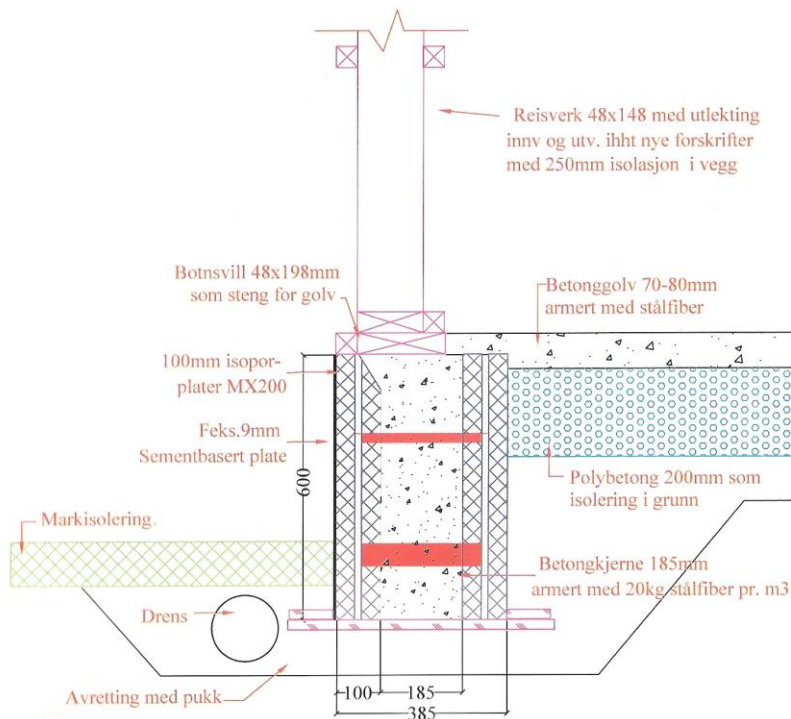
Systemet blir laga med standard høgder på 600mm og 450mm.

Ved ønske og behov kan høgde tilpassast med andre høgder også.

Lengde på plater er 2400mm

Ar- tittel	Pos. nr.	Navn, type, dimensjon	Sign. Prosjektør	Materiale	Vekt	Anmerking
Dato:		Konstr./Angitt	Skjult	Målestokk		
24.11.08		H.T.		1:10		
Forskalingsløysing ringmur av Isomur- Grunnmursystem				Erstatning for:	Erstatning av:	
Namning:		Beregning:		Prosjektør:		

Trad. ringmursløysing av Isomur- Grunnmursystem



NB! Løysingane krev markisolering utanfor ringmur som for grunn fundamantering ellers.

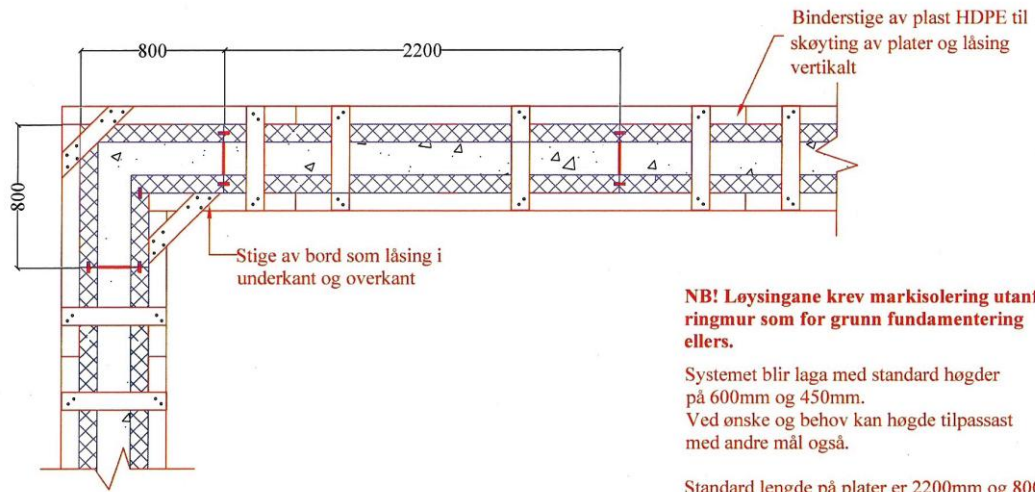
Systemet blir laga med standard høgder på 600mm og 450mm.

Ved ønske og behov kan høgde tilpassast med andre høgder også.

Lengde på plater er 2400mm

Ar- tittel	Pos. nr.	Navn, type, dimensjon	Sign. Prosjektør	Materiale	Vekt	Anmerking
Dato:		Konstr./Angitt	Skjult	Målestokk		
24.11.08		H.T.		1:10		
Trad. ringmursløysing av Isomur- Grunnmursystem				Erstatning for:	Erstatning av:	
Namning:		Beregning:		Prosjektør:		

Plantegning/hjørneløsning for ringmur av Isomur- Grunnmursystem



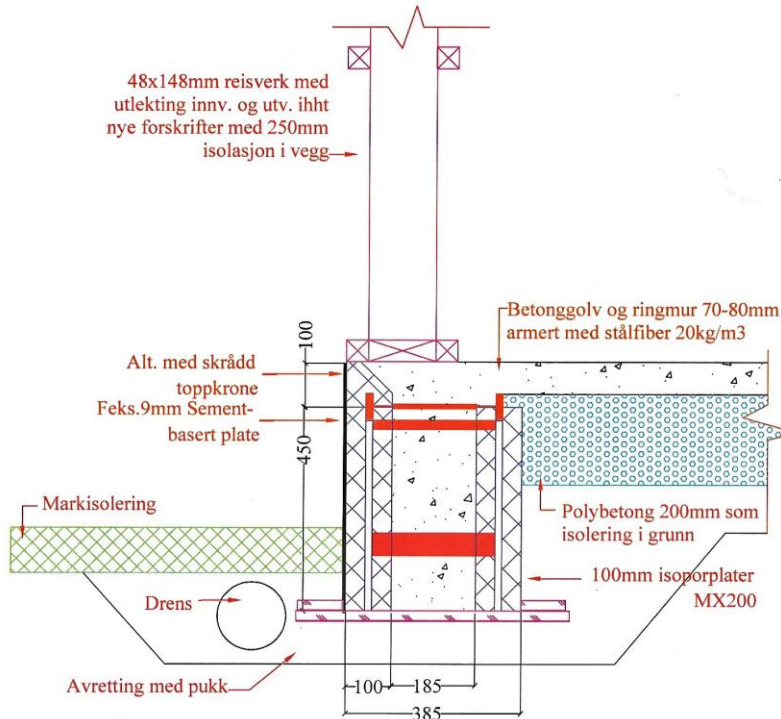
NB! Løsningane krev markisolering utanfor ringmur som for grunn fundamentering ellers.

Systemet blir laga med standard høgder på 600mm og 450mm. Ved ønske og behov kan høgde tilpassast med andre mål også.

Standard lengde på plater er 2200mm og 800mm for hjørneplater

Ar- tall	Pos. nr.	Navn, type, dimensjon	Bygging Prosent/år	Materiale	Vekt	Anmerking
Dato:		Konstr./tegnst. Godkjent	Målestokk			
	19.03.09	H.T.	1:25			
Plantegning/hjørneløsning for ringmur av Isomur-grunnmursystem				Erstatning for:	Erstatning av:	
Hendingsnr.:		Beregning	Prosjekt.nr.:			

Løsning med kantforsterka plate av Isomur- Grunnmursystem

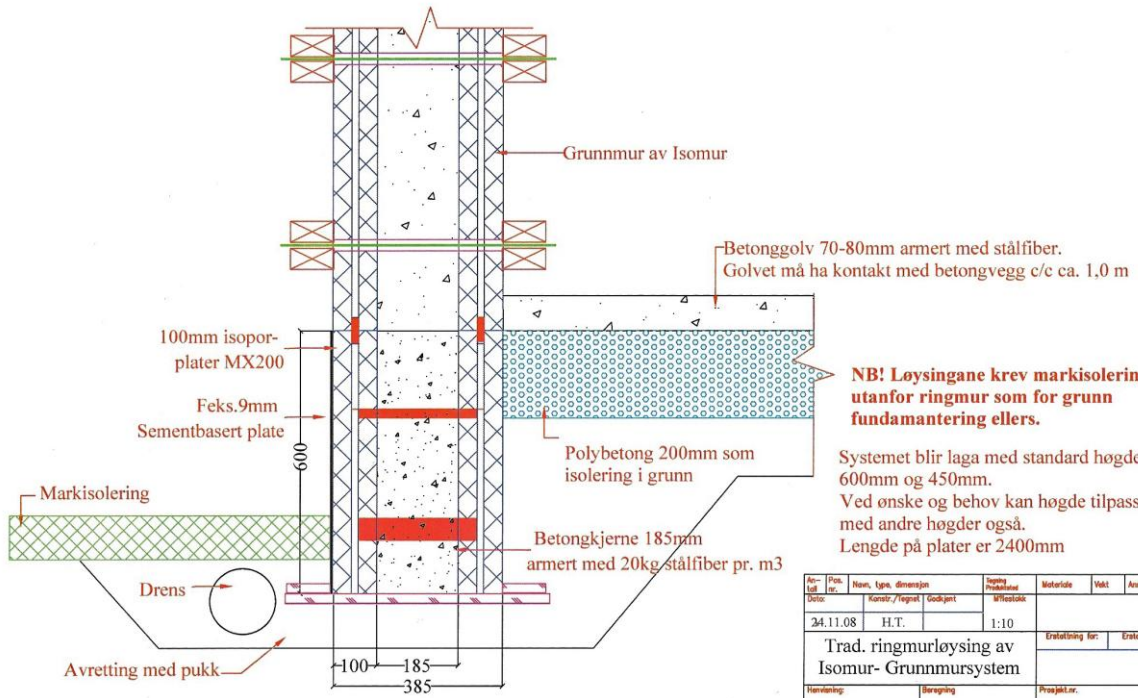


NB! Løsningane krev markisolering utanfor ringmur som for grunn fundamentering ellers.

Systemet blir laga med standard høgder på 600mm og 450mm. Ved ønske og behov kan høgde tilpassast med andre høgder også. Lengde på plater er 2400mm

Ar- tall	Pos. nr.	Navn, type, dimensjon	Bygging Prosent/år	Materiale	Vekt	Anmerking
Dato:		Konstr./tegnst. Godkjent	Målestokk			
	24.11.08	H.T.	1:10			
Kantforsterka plate av Isomur- Grunnmursystem				Erstatning for:	Erstatning av:	
Hendingsnr.:		Beregning	Prosjekt.nr.:			

Ringmur- og grunnmursløysing av Isomur- Grunnmursystem



"Binderstige" system

