

L-element polybetongforskaling



**Forskaling, plate på mark
og
isolasjon i ein operasjon**

Kva er L-element polybetongforskaling?

- L-element er eit forskalingssystem som er bygd opp av ei 100mm tjukk isoporplate med dimensjon 300x 1100/1300mm med kvalitet MX200 og ei sementbasert plate med dimensjon 500x 1100/1300mm. Platene er limt saman til ein L.
- L-elementet vert sett opp slik at isoporen dannar 1/3 av markisoleringa utvendig og sementplata dannar forskalingsoverflata.
- For låsing av systemet vert det på innsida montert eit impregnert bord i toppen av sementplata. I isoporen er det fresa notspor vertikalt i ytterkant på plata. Det vert levert med ein plastkil som ein pressar ned i sporet som låser systemet for saksing.
- For oppretting/avstiving av systemet vert isoporen fylt ned med pukk, samt at ein monterer ein strekkfisk i toppen av forskalinga som vert skruvd i det impregnerte bordet.
- L-elementa vert laga med ferdige hjørner innvendig og utvendig med dimensjon 400x400mm.
- L-element polybetongforskaling og polybetong er svært godt egna som ringmur/ kantforsterka plate i hus/ hytter.

Fordelar med L- element polybetongforskaling

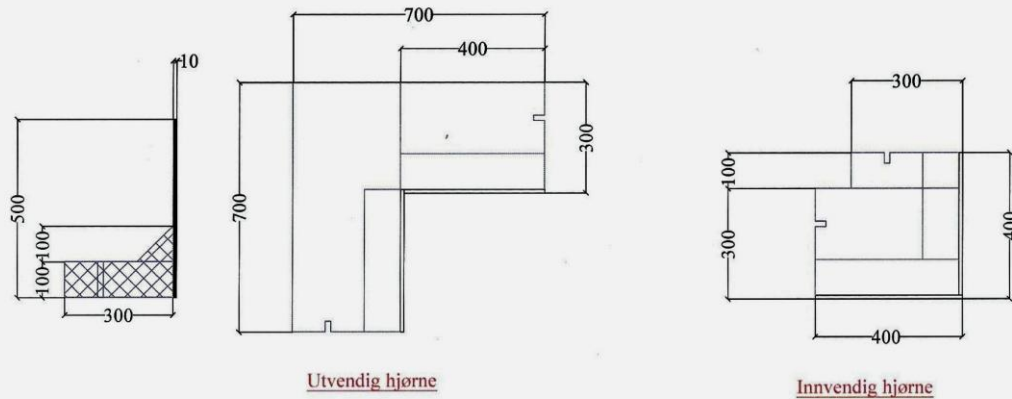
- L-elementa er lett å arbeide med. Dette fører til mindre belastningar på dei som driv med det.
- Tidsbesparande. Forskaling, ringmur og plate i ein operasjon.
- Mindre forskalingsmaterialer som tek plass på byggeplass.
- Mindre avfall som fører til lågare kostnader på avfallbehandling.
- Konkurransedyktig på pris.

Armering av L-element polybetongforskaling

- L-element polybetongforskaling vert armert med K131 nett i 1m breidde i randsona av polybetongen.

Prinsippskisser

Prinsippdetalj- L-element



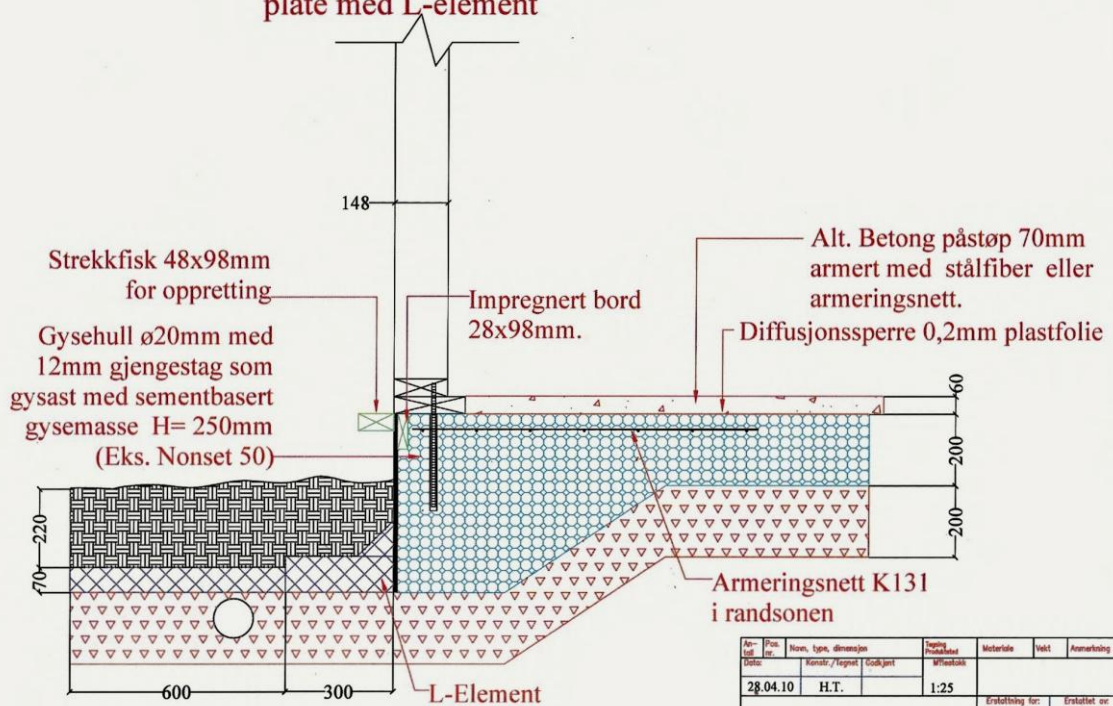
Utvendig hjørne

Innvendig hjørne

Lengde element er 1100mm eller 1300mm.
Hjørneelement kan om ønskelig lagast mindre feks. 300x300 dersom det er meir hensiktsmessig.

Ar- tid	Pro- sjekt	Navn, type, dimensjon	Bygning Prosjekt	Materiale	Vekt	Anmerking
28.04.10	H.T.		1:25			
Prinsippdetalj				Ersattning for:		Ersattning av:
Namning:		Beregning:		Prosjektør:		

Prinsippdetalj- Kantforsterka plate med L-element



Ar- tid	Pro- sjekt	Navn, type, dimensjon	Bygning Prosjekt	Materiale	Vekt	Anmerking
28.04.10	H.T.		1:25			
Prinsippdetalj				Ersattning for:		Ersattning av:
Namning:		Beregning:		Prosjektør:		