

GRUNDSYSTEM

I-element

Grundelement att använda vid nyproduktion och tilläggsisolering av grunder. Ytskiktet består av 7–10 mm fiberförstärkt betong. Grunden monteras mot en stödjande glesform. Betongytskiktet kapas med en vinkelslip. Sedan kan elementet lätt delas med en vanlig fogsvans.

Arbetsanvisning

Förberedelser:

Låt kommunen eller annan behörig person sätta ut grundens placering på tomten. Normalt utförs detta enklast genom att man markerar höjd och placering på profiler som är monterade utanför den tänkta grunden.

Schaktning:

Schaktning till erforderligt grundläggningsdjup. Dränerande fyllnadsmaterial läggs ut på schaktbotten. Fyllnadsmaterialet komprimeras väl och avdrages till rätt nivå före montage.

Montage:

Spänn ett snöre mellan profilerna som rikthjälpmedel. Montera glesform av 45 x 95 mm regler. Montera element i hörnen först och placera sedan ut övriga. Fixera varje element mot glesformen.

Isolering av platta:

Isoleringskivorna läggs ut så att föreskriven kantförstyvning erhålls. Skarvarna förskjuts mellan skikten. Isoleringslagren sammanbinds med plastspik. Cirka 4 stycken per kvadratmeter.

Armering och gjutning:

Armering och betong ska vara dimensionerad för den belastning byggnaden kommer att utsättas för. Armeringsnätet distanseras med armeringsdistanser, cirka 3 stycken per kvadratmeter. Betong beställs normalt direkt från betongfabrik.

Färdigställande:

Återfyllning ska ske till minst 200 mm under elementets överkant. Utvändigt tjälisolering anbringas i omfattning enligt gällande föreskrifter.

Teknisk data

Höjd mm	Tjocklek mm	Längd mm	EPS-kvalitet
300	70 eller 100	1200	S100
400	70 eller 100	1200	S100
500	70 eller 100	1200	S100
600	70 eller 100	1200	S100

Finja kan inte ta ansvar för att annan information än vad som anges under teknisk data är korrekt. Förhållanden som ligger utanför Finjas ansvar är t.ex. hantering, bearbetning, arbetsutförande, ev. reaktioner med andra material samt lokala förhållanden på lagrings- eller arbetsplatsen. För aktuell information se alltid www.finja.se.

FINJA