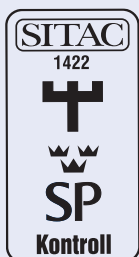




Siroc® element för alla grunder

- Bostadshus
- Industrihallar
- Lantbruk



05-2011 ersätter 03-2010

Denna folder är menad som en introduktion för dig som skall projektera och utföra grunder med platta på mark.

Alla steg från avjämning av markytan fram till färdig platta avhandlas i separata monteringsanvisningar.

SIROC DET ENERGI-, KOSTNADS- OCH ARBETSBESPARANDE BYGGSYSTEMET

Förutsättningen för ett inomhusklimat med bra komfort till rimliga energikostnader, är att grunden utförs efter gällande föreskrifter. Vi har utvecklat ett komplett byggsystem för grunder med typgodkända produkter, som uppfyller branschens krav.

Vi på Jackon jobbar ständigt med att förbättra produkterna och att finna innovativa lösningar. Besök oss gärna titt som tätt för att ta del av våra senaste nyheter inom grundlösningar. Givetvis har vi även goda möjligheter att skräddarsy kantelement efter dina önskemål.

Varför välja Siroc grundelement?

- Färdigbehandlad utsida
- Enkel montering
- Kort byggtid
- God isoleringsförmåga
- Komplet system
- Färdiga hörnlösningar
- Bra skydd mot kapillaritet
- Kan användas vid de flesta grundförhållanden
- Typgodkända enligt SITAC 2306/77
- Skräddarsydda lösningar efter önskemål



Genomtänkta lösningar ger lägre totalkostnad

Siroc
grundelement



Jackofoam
markisolering

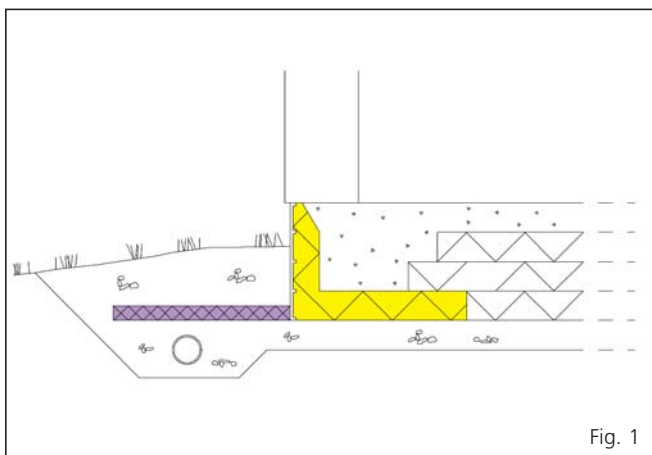


Jackopor
golvisolering



Vilket Siroc grunddele

L-element



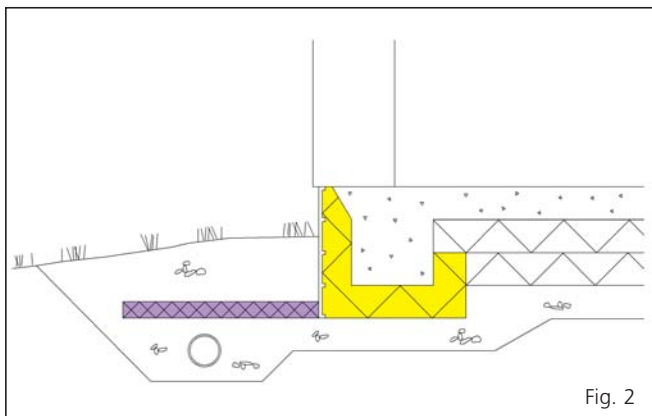
Siroc L-element

Elementet monteras direkt på en komprimerad bädd av grus eller makadam, utan glesform eller sättbruk.

Ytterhörnselement med längden 600 x 600 mm.

L-elementet används ofta vid golvvärme, vid s.k. plan grundläggning, där flera lager av EPS-isolering läggs under betongplattan.

U-element

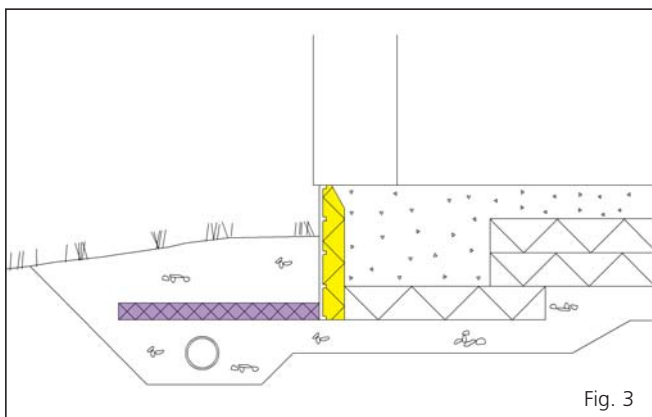


Siroc U-element

Elementet monteras direkt på en komprimerad bädd av grus eller makadam, utan glesform eller sättbruk.

Ytterhörnselement med längden 600 x 600 mm.

Isoler-/Kantelement



Siroc Isoler-/Kantelement

Elementet används vid nybyggnation, men också vid tilläggsisolering av befintliga socklar. Elementet monteras då i s.k. glesform och kan monteras både horisontellt och vertikalt.

Det finns färdiga hörnelement samt skarvplåt med najtråd som underlättar formsättningen.

Bearbetning och efterbehandling

Kapning: Elementen kan kapas med såg försedd med diamant- eller karborundumklinga.

Skador: Uppkomna skador kan lagas med ett cementbaserat putsbruk.

Målning: Sockeln kan målas eller slammats. Färgtyper som rekommenderas för betong kan användas.

ment skall Du välja?

IsoMax

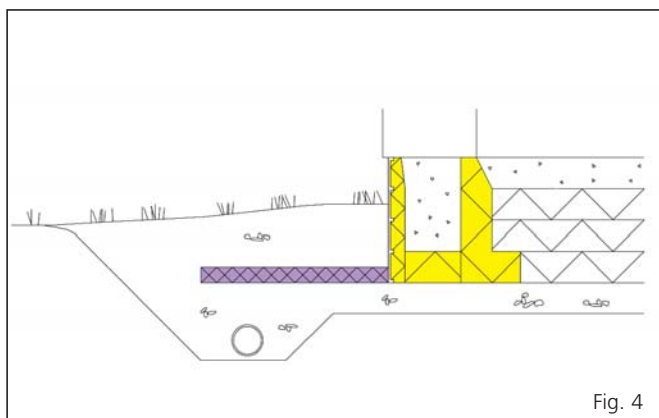


Fig. 4

Siroc IsoMax

Elementet monteras direkt på en komprimerad bädd av grus eller makadam, utan glesform eller sättbruk.

Ytterhörnselement med längden 600 x 600 mm.

IsoMax bryter köldbryggan och isolerar bättre vilket ger ökad golvkomfort och lägre driftkostnader. Extra tryckhållfast cellplast i balkbotten.

Balkelement

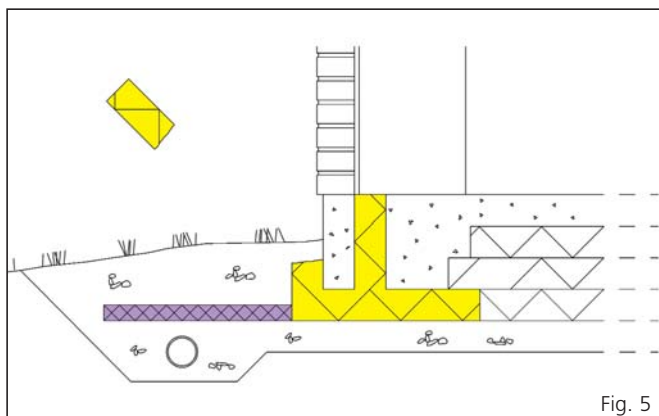


Fig. 5

Siroc Balkelement

Elementet monteras direkt på en komprimerad bädd av grus eller makadam, utan glesform eller sättbruk.

Balkelementet får en kraftig yttre sockel och kan användas vid skalmursbyggnation, ex tegelväggar.

NYHET!



Siroc kantelement finns nu även med putsad struktur i betongfronten som tillval. Den putsade ytan är gjuten precis på samma sätt som på våra Siroc original men den grova strukturen ger intryck av att ytan är putsad. Den putsade strukturen ger ett levande intryck och passar alla hustyper.



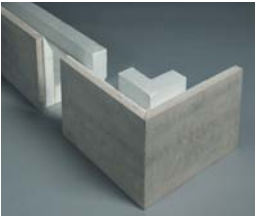


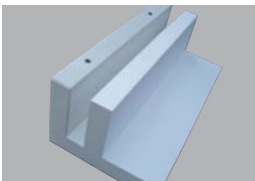


Siroc radielement är våra kantelement med svängd yta. Dessa element skräddarsys efter kundens önskemål så att elementen passar perfekt till den kommande byggnadens bågformade vägg. Siroc radielement är utan tvivel det enklaste, mest kostnads-effektiva och elegantaste sättet att skapa rundade former på husgrunden.

Tjälisolering



Vid grundläggning på **tjälfarlig mark** (t.ex. silt, lera, morän) skall grundkonstruktionen till en byggnad skyddas mot påverkan av tjäle. Läs vår separata broschyr "Jackson Tjälisolering" för dimensioneringsanvisningar och ytterligare information kring tjälisolering.

PRODUKT	Typ Beteck.	Höjd mm	Jackpor kvalitet	Tjocklek mm	Bredd mm	Längd mm	St/ pall	
 <p>L-element Används vid plan schaktbotten för bostads- och industrigrunder. Ofta tillsammans med golvvärme. Ytterhörnselement med längden 600 x 600 mm.</p>	L300	300	S100	100	600	1200	20	
	L400	400	S100	100	600	1200	18	
	L500	500	S100	100	600	1200	18	
	L600	600	S100	100	600	1200	18	
	L200	200	S200	75	575	1200	20	
	L300	300	S200	100	600	1200	20	
	L400	400	S200	100	600	1200	18	
	L500	500	S200	100	600	1200	18	
	L600	600	S200	100	600	1200	18	
	 <p>Siroc L-element kan även fås med front i gjuten putsstruktur. Putsstruktur är icke standard, beställningsvara.</p>	L300	300	S200	100	600	1200	20
L400		400	S200	100	600	1200	18	
L500		500	S200	100	600	1200	18	
L600		600	S200	100	600	1200	18	
U-element		Typ- beteckning	Höjd mm	EPS kvalitet	Tjocklek mm	Balkmått invändigt bredd x höjd, mm	Längd mm	St/ pall
 <p>U-element Monteras direkt på komprimerad och avjämnad undergrund. Ytterhörnselement med längden 600 x 600 mm.</p>		U300	300	S100	100	250 x 200	1200	28
		U400	400	S100	100	250 x 300	1200	24
		U500	500	S100	100	250 x 400	1200	16
		U600	600	S100	100	250 x 500	1200	16
		U300	300	S200	100	250 x 200	1200	28
	U400	400	S200	100	250 x 300	1200	24	
	U500	500	S200	100	250 x 400	1200	16	
	U600	600	S200	100	250 x 500	1200	16	
	 <p>Isoler-/ Kantelement Används vid tilläggsisolering. Kan också monteras i glesform. Alla isoler-/kantelement är fasade i överkant. Ytterhörnselement med längden 600 x 600 mm.</p>	360/75	360	75	1200	36		
		400/75	400	75	1200	36		
400/100		400	100	1200	48			
460/75		460	75	1200	24			
500/75		500	75	1200	24			
500/100		500	100	1200	24			
600/75		600	75	1200	24			
600/100		600	100	1200	24			
900/75		900	75	1200	20			
 <p>IsoMax Monteras direkt på komprimerad och avjämnad undergrund. Bryter köldbryggan och isolerar bättre. Ytterhörnselement med längden 600 x 600 mm. Balkbredden kan fås i andra mått.</p>		300	300	S-500	53 + 91	1200	170	
	300	300	S-500	53 + 91	1200	250		
	400	400	S-500	53 + 91	1200	170		
	400	400	S-500	53 + 91	1200	250		
	500	500	S-500	53 + 91	1200	170		
	500	500	S-500	53 + 91	1200	250		
	600	600	S-500	53 + 91	1200	170		
	600	600	S-500	53 + 91	1200	250		
	 <p>Balkelement Monteras direkt på komprimerad och avjämnad undergrund. Efter betong härdat bryts yttre cellplast bort varvid fristående balk erhålls. Lämplig för skalmurar i ex. tegel. Levereras med släppskiva.</p>	300	300	S200	100	1200	100	
		300	300	S300	100	1200	100	
400		400	S200	100	1200	100		
400		400	S300	100	1200	100		

							
Skarvplåt U För sammanfogning av U och L-element. Återanvänds. Åtgång 1 st/element.	Skarvplåt Till fixering av skarvar mellan L-, U-, Nyaform och IsoMax. Rekommenderas 2 st/element 25st/förpackning	Skarvplåt LC För fixering av skarvar mellan L-, U-, Nyaform och IsoMax. Rekommenderas vid avvikande vinklar, t.ex. vid burspråk. Åtgång 2 st/element. 25 st/kartong	Skarvplåt med najtråd För sammanfogning av Isolarelement, Åtgång 1 st/element 25 st/kartong.	Spikplåt För sammanfogning av Jackpor, samt U- och L-element. 100 st/kartong.	Plastspik För sammanfogning av EPS-isolering med L-element, samt sammanfogning av flera skikt EPS-isolering. Åtgång ca. 2 st/m ² /skikt. 250 st/kartong. Längd - 180 mm 400 st/kartong. Längd - 250 mm	Plastsktuv och bits För sammanfogning av EPS-isolering vid pålad grund. Skruv 100 mm, 500 st/kartong Skruv 190 mm, 500 st/kartong	Rostfri armering Rostfri stickarmering för förbindelse mellan kantbalk och platta. Längd 600 mm. Åtgång 2-3 st/element. 25 st/förpackning

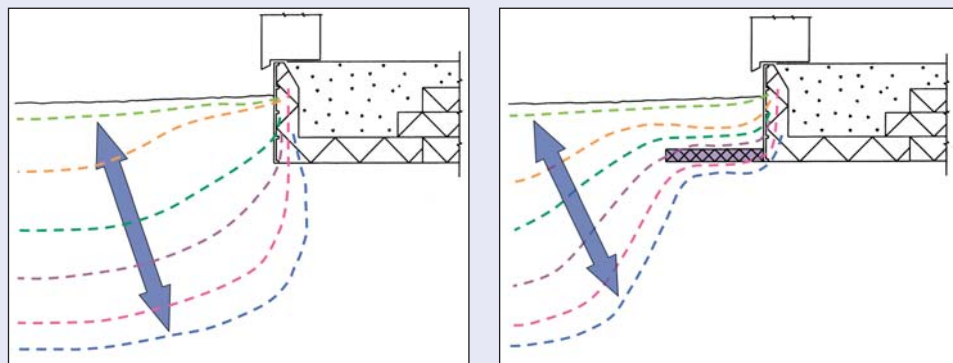
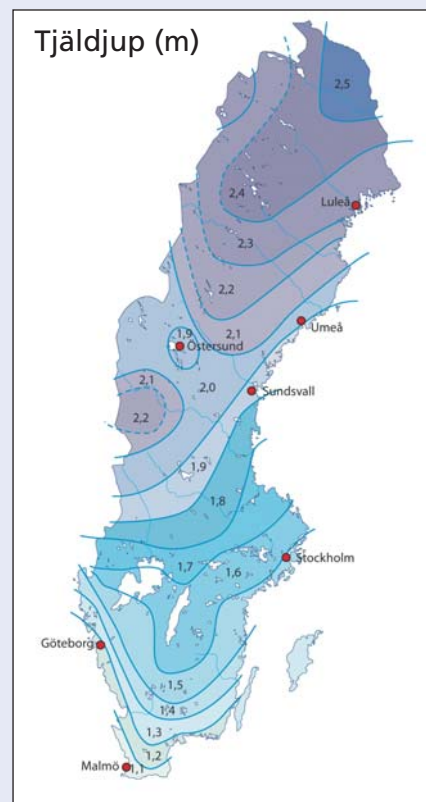
VIKTEN AV TJÄLISOLERING

Genom att tjälisolera med Jackofoam® bevaras det värmemagasin som byggs upp i jorden under den varma årstiden. Samtidigt hindras frost att tränga ner. Då undgår man att tjäle bildas kring husgrunden med risk för tjälskador. Med dagens välisolerade grunder ställs större krav på tjälisolering än tidigare på grund av att värmeläcketaget från golvet till marken numera är mycket begränsat.

Boverkets handbok «Termiska beräkningar» rekommenderar följande. «En grundkonstruktion till en byggnad som grundläggs på frostaktiv jord bör skyddas mot påverkan av tjäle. Grundläggningen bör därför utföras så att skadlig påverkan på grund av tjälnedträngning i marken inte förväntas inträffa under byggnadens livslängd.»

Tjäldjupet i ostörd mark beror på klimat- och markförhållanden. Ju längre tid som temperaturen håller sig under noll desto djupare förmår tjälen att tränga ner.

Tjäldjupskartan visar maximal tjälnedträngning i tjälfarlig mark, utan snötäcke. Tjälisolering med Jackofoam® reducerar tjälnedträngningen och är billigare och enklare än utgrävning och fyllning med icke tjälfarligt material.



Tjälträngning under byggnadens sidor under vinterhalvåret, utan och med tjälskyddsisolering.

Besök vår hemsida www.jackon.se för ytterligare information.

Jackon AB

Box 38, 428 21 Kålleröd
 Telefon: 031-700 88 10
 Telefax: 031-15 62 50
 e-mail: jackon@jackon.se
 Order mail: order@jackon.se

JACKON
ISOLERING