

## **Instruktioner Mark & Betongplatta.**

Thermopool stommen placeras på en poolbotten av betong.

Vid helt fristående pool ovan mark skall poolstommen placeras på en gjuten platta och B-järn gjutas in. Med fördel isoleras poolbotten/betongplattan för bättre värmeekonomi. Isoleringen skall vara en cellplast anpassad för mark och som tål tryckbelastning. (Tryckbelastningen blir ca: 1750 kg/kvm vid en pool 1,5 m djup och gjuten platta). Vid risk för grundvatten skall detta dräneras bort. Höjden från ovkant poolstomme ner till poolbotten blir ca: 150 cm. Höjden för poolsarg tillkommer.

### **Sektion med betongplatta.**

- Överst 100 mm betong.
- Under betongen eventuell isolering. (Lägg mellan 50-100 mm cellplast)
- Dräneringslager med makadam. (15-25 cm tjock)

### **Formel för grävdjup.**

$$H = 150 \text{ cm} + B/S + ISO + D$$

H = Höjden som skall grävas ur

B/S = Tjockleken för betong/stenmjöl

ISO = Tjockleken för vald isolering

D = Tjockleken för dräneringslager

Exempel;

Med 20 cm dräneringslager och 5 cm cellplats blir grävdjupet 185 cm.

### **Mått färdig bädd.**

Plattan gjuts ca: 70 cm längre och bredare än vad poolen badyta skall vara, det gör att det skall läggas till 100 cm på varje håll för att kunna få plats med plattan.

Exempel:

Till en pool med badytan 4x8 skall bädden vara 5x9 m

(Betongplattan blir ca; 4,70x8,70 m)

### **Dränering.**

Vid risk för grundvatten skall alltid en dränering läggas med en pumpbrunn.

### **Poolens placering.**

Poolens placering på tomten skall märkas ut tydligt av kund och framgå för både markentreprenör och poolmontörer för att inga missförstånd skall uppstå. Antingen via ritningar, skisser eller på annat sätt som tydligt anger placeringen.

