

# PERLITE

Snabbt - Säkert - Hållbart

## Perlite grundisolering för gjutning

### 1. Välj grundkonstruktion och följ tillverkarens anvisningar

Kantelement kan vara av exempelvis murade lättklinkerblock, lättklinkerbalkar, kantelement i cellglas eller i cellplast.

Fyllnadsmaterial i översta lagret ska vara av finare fraktion och packas jämnt.

Gör nödvändig rör-/eldragning och fixera brunnar och rör noga.

### 2. Lägg markduk och låt den gå ca 50cm över kanterna

### 3. Fyll på med Perlite till önskad tjocklek plus 20% som sedan packas

Vanligast är 30cm färdig isolering för standard villa Stocka av Perliten med ex rät-skiva eller LVL-balk.

### 4. Vik överhängande markduk över Perliten och lägg till ytterligare markduk ovanpå den avjämnade Perliten

Om grunden kräver vot släntar du ner Perliten i ytterkant.

### 5. Lägg armeringsnät på markduken

### 6. Packa sedan med ca 60kg tung markvibrator (padda) direkt på armeringsnätet

Trampa på de ställen du inte kommer åt med markvibratorn.

Fäst eventuell golvvärmeledning enligt tillverkarens anvisningar samt höj nätet med distanser till anvisad nivå.

### 7. Klart för gjutning



1.



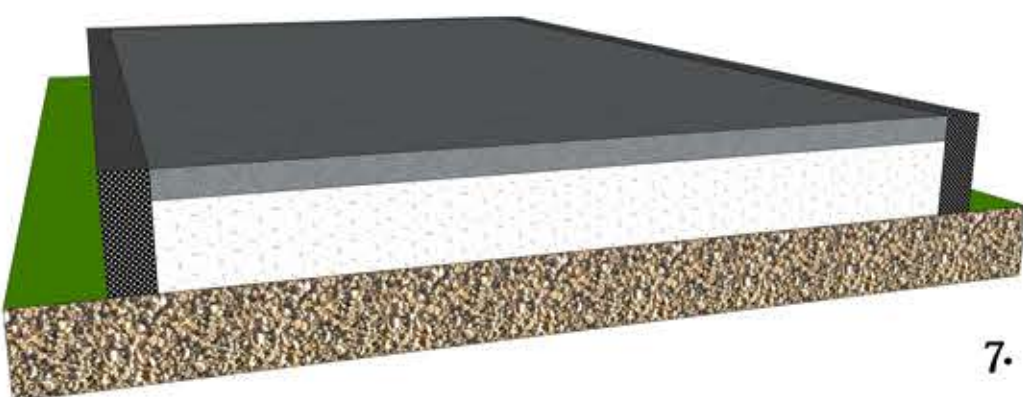
2.



3.



4, 5, 6.



7.