

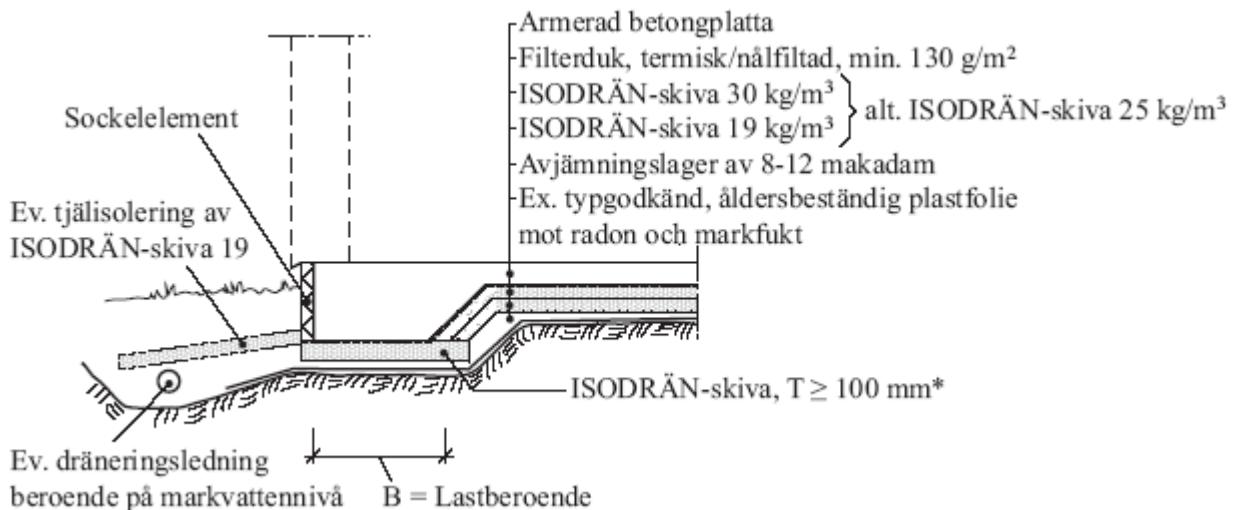
# GOLV/PLATTA PÅ MARK MONTERINGSANVISNING

## Principskisser för användning av ISODRÄN-skivan under golv/platta på mark.

### Kompletterande information vid projektering av ISODRÄN-skivan under platta på mark

- Som redovisas i sektionerna under denna flik bör man ej använda ISODRÄN-skivor med lägre volymvikt än 25 kg/m<sup>3</sup> då det i samband med armering, rörläggning etc. finns risk för deformation av skivor med lägre densitet.
- Filterduken skall läggas ut på ISODRÄN-skivorna direkt efter utläggningen då den skyddar vid gångtrafik.
- Vid tyngre trafik måste ISODRÄN-skivans volymvikt väljas efter aktuell trafiklast.
- OBS! Vid tung armering kan större armeringsklotsar behövas. (Kontroll av tryckhållfasthet)

### Förstyvad kantbalk



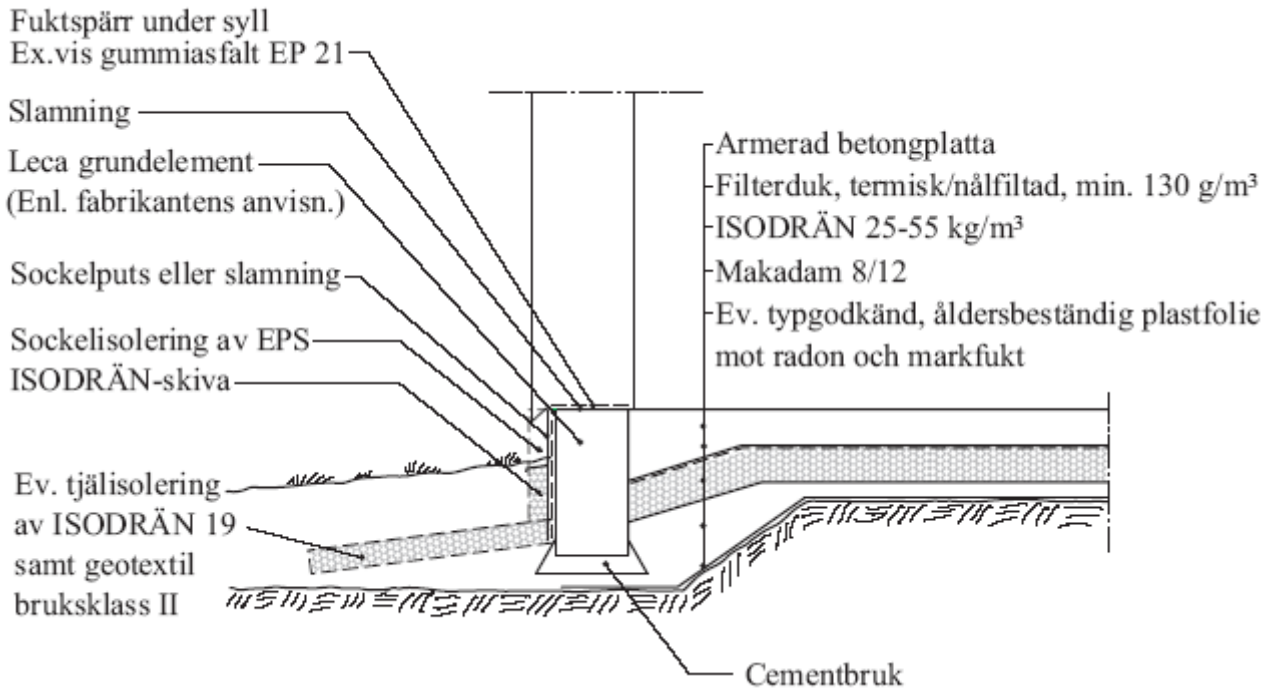
\*

Densiteten på isoleringen under kantbalken styrs av belastningen.

Vid stora belastningar kan hårdare skivor av homogen cellplast, EPS alt. XPS behövas.

Man kan i sådana fall byta ut ett antal skivor (t.ex. varannan skiva) mot ISODRÄN för att kunna ventilerar ut fukt och upprätthålla dräneringskapaciteten.

## Leca grundelement

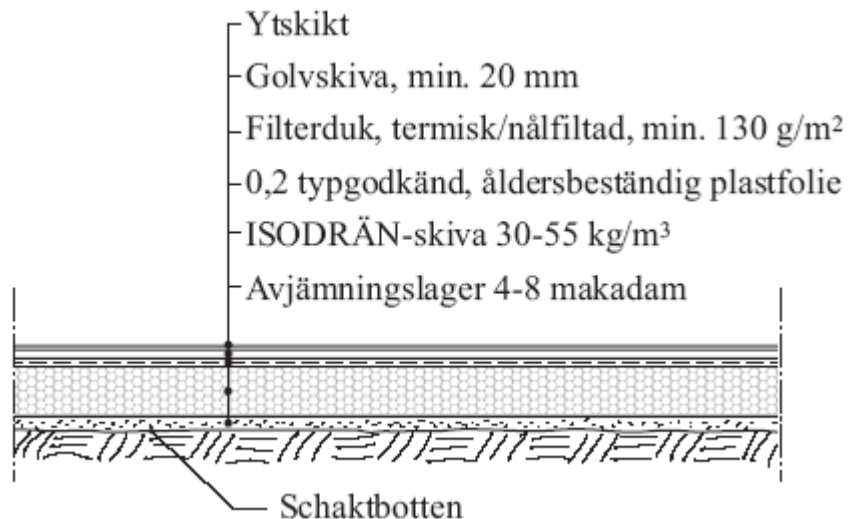


Dräneringsledning och dräneringsbrunn erfordras ej om fuktspärr utförs på grundelement enligt sektionen.  
Sockelhöjd 150 mm.

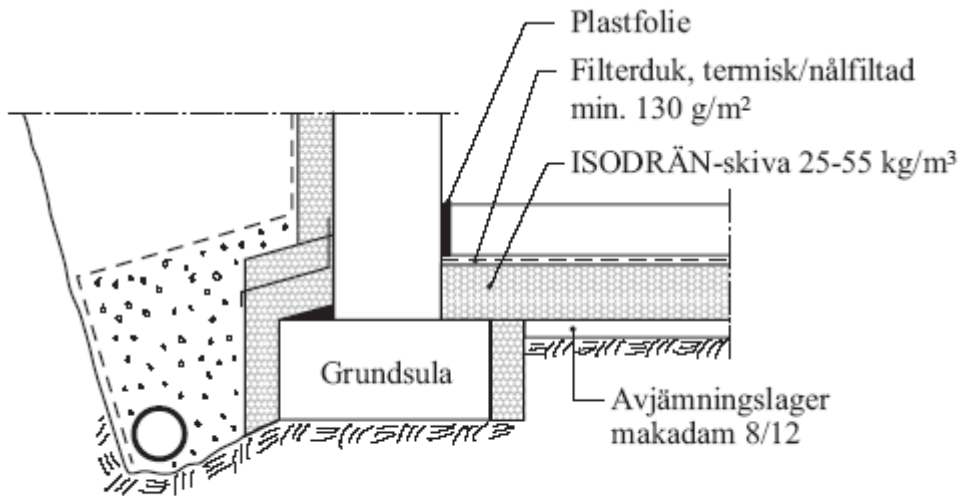
## Lätta golv

Denna golvtyp kan användas vid lågbelastade golv. Exempel på dessa är enklare sporthallsgolv, uterum, sovrum, förråd m.m.

Under bärande väggar kan skivor av homogen cellplast EPS alt. XPS erfordras. Eventuellt kan då vissa skivor bytas ut mot ISODRÄN-skiva för att garantera dränerings och uttorkningsfunktionen.

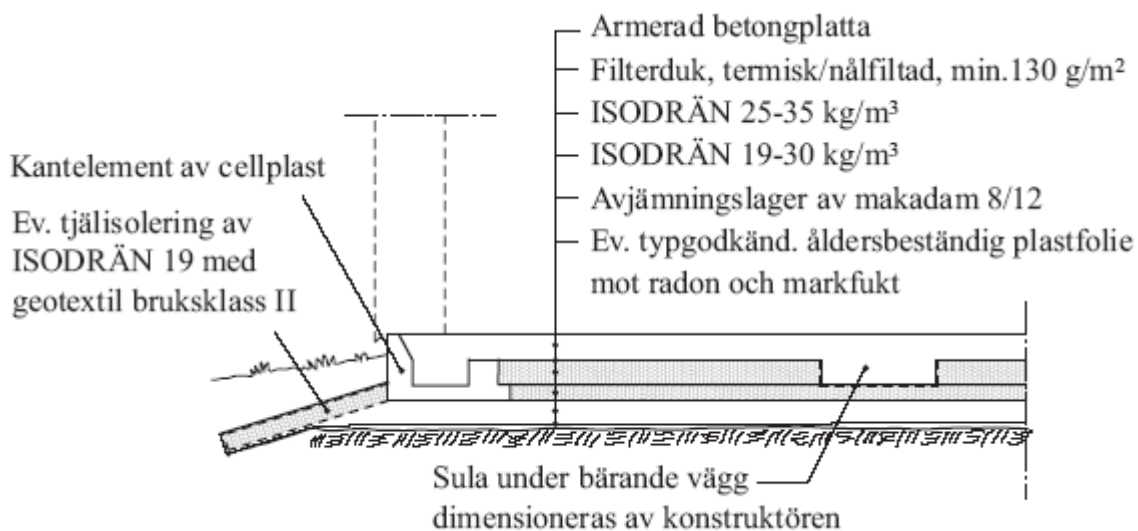


## Ombyggnad



Om jorden är fuktig på sulans insida avlägsnas den och ersätts med ISODRÄN-skiva 65 mm.

## Kantelement av cellplast

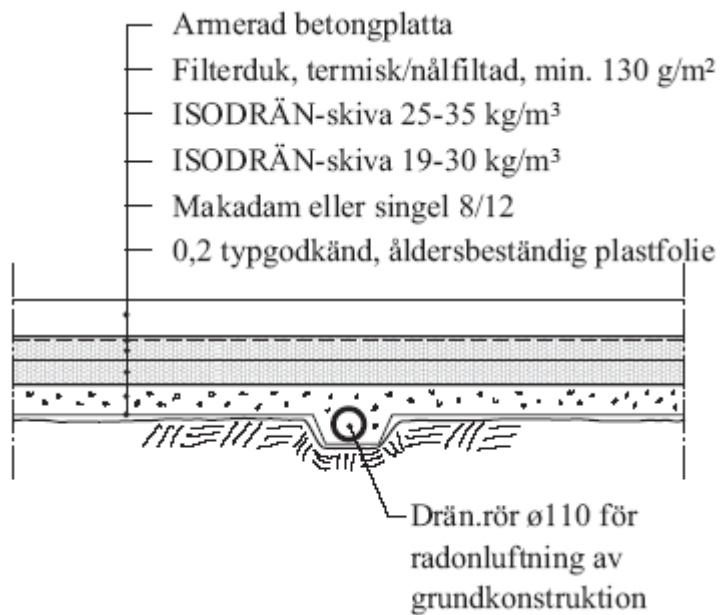


\*

Densiteten på isoleringen under kantbalken styrs av belastningen. Vid stora belastningar kan hårdare skivor av homogen cellplast, EPS alt. XPS behövas.

Man kan i sådana fall byta ut ett antal skivor (t.ex. varannan skiva) mot ISODRÄN för att kunna ventilerar ut fukt och upprätthålla dräneringskapaciteten.

## Fukt- och radonventilation



Vid stora spännavidder på bottenplattan, där ångtrycket under plattan med tiden kan bli högre än inomhus, eller om markradonhalten är hög, kan luftning lätt ordnas genom en dräneringsledning enligt nedan. Om man har behov av att förstärka luftningen kan en enkel fläkt kopplas in.