

MONTERINGSVEILEDNING

Idrettsbane

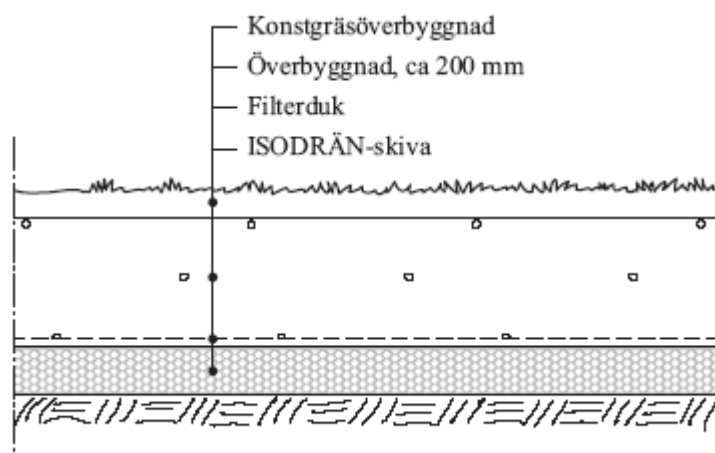
feb 2012



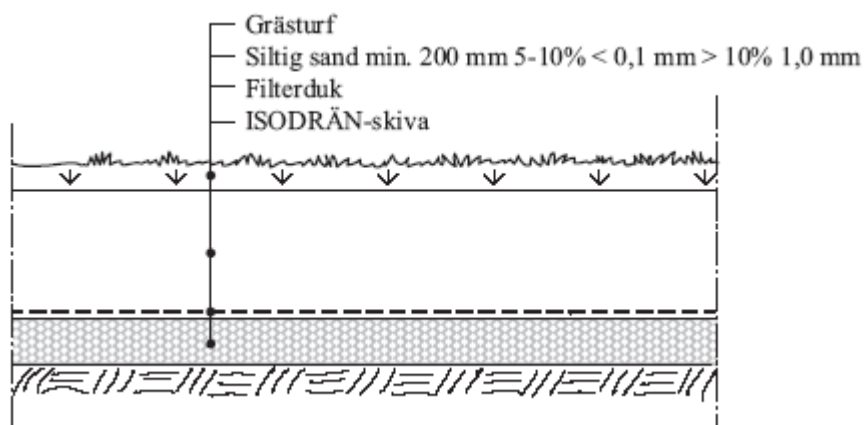
IDROTTSYTOR MONTERINGSANVISNING

Principskisser för användning av ISODRÄN-skivan på Idrottsytor.

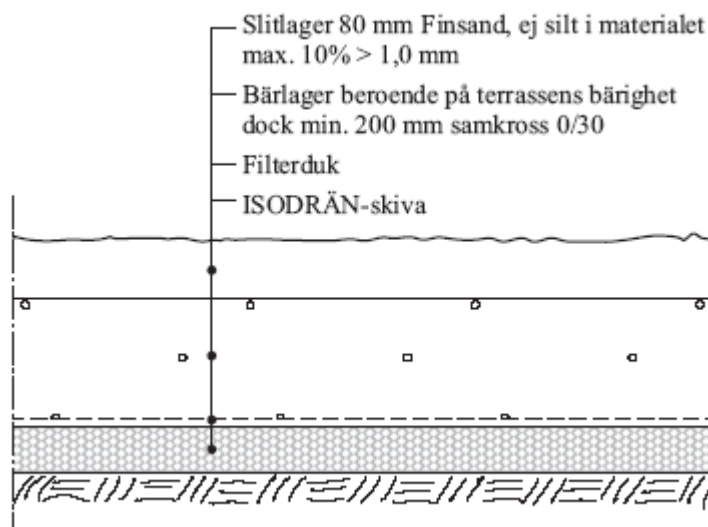
Bollplan med konstgräs



Bollplan med naturgräs



Bollplan med grus



Planen kan trafikeras med tung trafik.
Långtidsuppställning skall undvikas.

Tjocklek och densitet på ISODRÄN-skivan väljs med hänsyn till aktuell belastning.

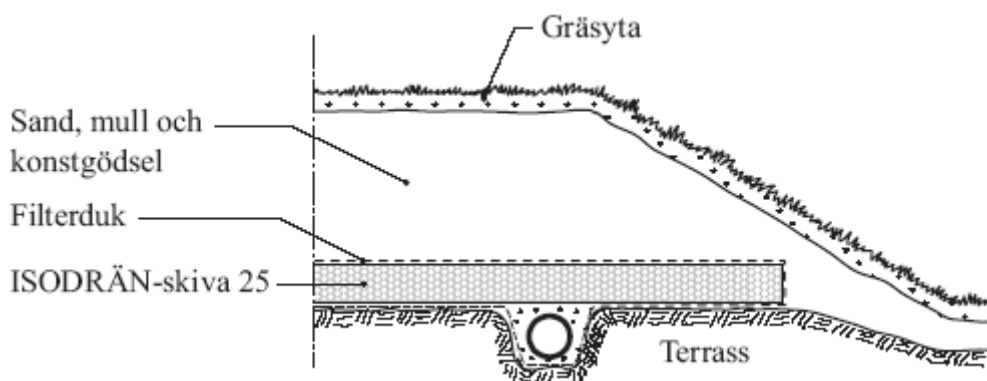
Att anlägga och driva golfbanor i Sverige med vårt på många håll hårda klimat är ibland ett vågspel. Metoderna som idag tillämpas har provats i många år med skiftande resultat. ISODRÄN-metoden är en vidareutveckling för golfbanor av en konstruktion som i många år använts vid isolering av gårdsbjälklag.

De största problemen med dålig dränering av greener är:

- "Dränkta" och skadade greener från nederbörd och snösmältning
- Tjälkskador och isbränna
- Ökat snömögelangrepp
- Sen start på grästillsväxten
- Tidig stängning på grund av blöta greener

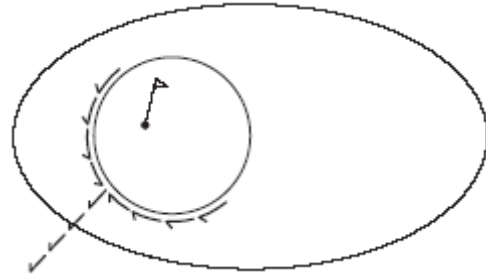
ISODRÄN-metoden:

- Dränerar hela greenen
- Minskar tjäldjupet, hindrar frostbildning och därmed tjälrörelser
- Ökar syresättningen till gräsrotterna



Fördelar för golfklubben:

- Inga dräneringsproblem
- Tidigare växtstart
- Längre spelsäsong
- Bättre vegetation med längre växtperiod



Fördelar för projektör/entreprenör:

- Mindre last på terrassen (inget dräneringsgrus)
- Mindre anläggningstrafik
- Mindre mängd dräneringsrör
- Något dyrare materialkostnad

ISODREN[®]
K O M P L E T T F U K T S I K R I N G

Postboks 66 - 1429 Vinterbro
Tlf. (+47) 64 97 70 50 - Faks. (+47) 46 75 96 46
E-post: post@isodren.no - Web: www.isodren.no