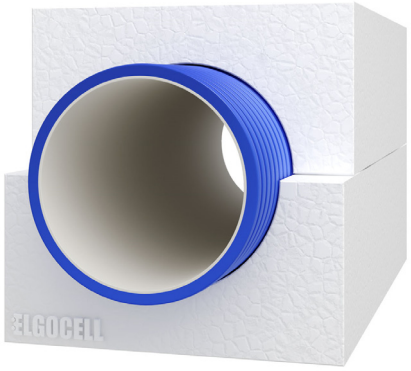
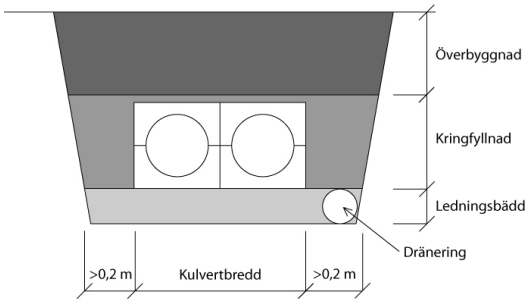
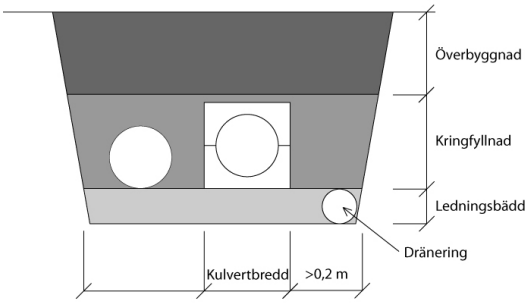
REKOMMENDERAT JORDSCHAKT
EPS PIPE™ - VENT







LEDNINGSBÄDD
Schaktbotten skall ha tillfredsställande bärförmåga och stabilitet under såväl byggnads- och brukstiden. Rekommenderad ledningsbädd är makadam 8-16 mm eller likvärdigt. Ledningsbädden skall vara väl avjämnad för att montage ska förenklas.

Anläggnings AMA kod CBB.3 är användbar vad gäller jordschakt.

Schaktning ska utföras så att läggning och fogning kan utföras med gott resultat. Rekommenderad schaktbredd är kulvertbredd +0,4 m.

OBS! Har väghållare eller markägare särskilda krav på kringfyllnadsmaterial och täckning skall dessa följas.

KRINGFYLLNAD
Utföres med material typ 2 eller 3b största kornstorlek 32mm.

ÖVERBYGGGNAD
Rekommenderad överbyggnad från isoleringens överkant:

Trafikerade gator = 600mm

Cykelvägar och grönytor = 400mm

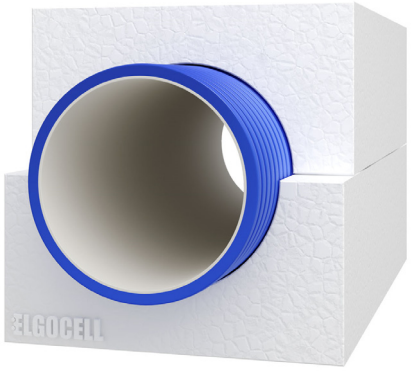
MATERIALEGENSKAPER EPS	S200
Densitet	30 kg/m^3
Tryckhållfasthet korttidslast	20 ton/m^2
Tryckhållfasthet långtidslast	6 ton/m^2
Värmekonduktivitet	0,034 W/mK
Max temperatur	80°C

EPS PIPE™ TILLVERKAS EFTER BESTÄLLNING, MED KORTA LEVERANSTIDER.

Dränering under ledning skall utföras där det på grund av markförhållanden och grundvattennivå är nödvändigt. Dräneringens funktion är bl.a. att minska energiförlusterna.

V19-09-20

ANVÄNDBARA AMA-KODER
EPS PIPE™ - VENT



Q	**APPARATER, KANALER, DON M M I LUFTBEHANDLINGSSYSTEM**
QL	**VENTILATIONSKANALER M M**
QLC	**VENTILATIONSKANALER AV ICKE-METALLISKT MATERIAL**
QLC.1	**Plastkanaler**
QLC.11	**Plastkanaler med cirkulärt tvärsnitt**
QLC.111	**Styva plastkanaler med cirkulärt tvärsnitt**

[Rör och rördelar skall vara av fabrikat Uponor-UVS eller likvärdigt. Kanalsystemet i mark skall vara blått för att signalera att kanalerna används till ventilation.]

ISOLERING

Kanal i mark isoleras med prefabricerade element av EPS-cellplast kvalitet S200, typ EPS PIPE-VENT, fabrikat Elgocell eller likvärdigt.

Isolerlåda tillverkas med mått anpassade till aktuella ledningsdimensioner.

Vid riktningsförändringar skall prefabricerade böjar användas.

Monteras enligt leverantörens anvisningar.

MATERIALEGENSKAPER EPS	S200
Densitet	30 kg/m^3
Tryckhållfasthet korttidslast	20 ton/m^2
Tryckhållfasthet långtidslast	6 ton/m^2
Värmekonduktivitet	0,034 W/mK
Max temperatur	80°C

EPS PIPE™ TILLVERKAS EFTER BESTÄLLNING, MED KORTA LEVERANSTIDER.

ELGOCELL AB
291 39 KRISTIANSTAD
TELEFON:
044-12 10 50
ELGOCELL
E-POST:
INFO@ELGOCELL.SE
HEMSIDA:
WWW.ELGOCELL.SE