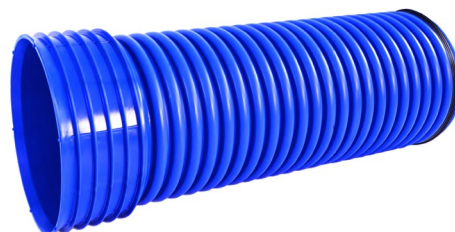


ANVÄNDBARA AMA-KODER UVS - VENT



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

Kanaler och kanaldelar ska vara ElgoCells UVS-VENT system, eller likvärdigt.

Kanalsystemet i mark ska vara blått för att signalera att kanalerna används till ventilation. Systemet ska vara tillverkat i PP-plast.

Kringfyllning ska utföras med materialtyp 2, 3B eller 4 enligt tabell AMA CE/1. Inom stödpackningszon enligt figur AMA CEC.31/1 ska material vara samma som anslutande ledningsbädd. Stödpackningszon är 0,2xDy och därefter kringfylls materialet och packas lagervis. Leverantörens lägningsanvisningar och AMA Anläggning 17 ska följas.

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 riktningförändringar skall prefabricerade böjar användas.

Monteras enligt leverantörens anvisningar.]

FÖR KANALER MED TEMPERERAD LUFT KAN MAN ISOLERA MED EPS PIPE™ - VENT.

Med en lufttemp på 20°C och en marktemp på 14°C är energiförlusten utan isolering 19 W/m.

Med isolering typ EPS PIPE™ - VENT sjunker energiförlusterna till endast 3 W/m!

LUFT 20°C / MARK 7°C

DIMENSION	UTAN EPS	MED EPS [MM]	VATTENMÄTTAD EPS [MM]
DN 315	90 W/m	6 W/m [72.5]	9 W/m [72.5]
DN 800	103 W/m	11 W/m [105.0]	16 W/m [105.0]

