

REVOLUTIONERANDE METOD FÖR ISOLERING AV VENTILATIONSKANALER I MARK



EPS PIPE™ - VENT är en revolutionerande metod för att isolera temperaturkänslig till- och frånluft när man förlägger ventilationskanaler i mark eller under byggnader.

Materialet har mycket goda egenskaper vad gäller både hållfasthet och vikt och är väl erkänt i byggbranschen.

Metoden är beprövad och Elgozell har med stor framgång, sedan 2002, isolerat rör i mark med cellplast av typ Expanderad polystyren.

Standardsortimentet täcker dimension DN150 till DN1000 för både Elgozell och Uponors **UVS-sortiment** enligt tabell på sida 2 och 3.

Färdiga 30-, 45- och 90-gradersböjar finns för alla dimensioner.

EPS PIPE™ - VENT är inte fabrikatbegränsad. Alla kanaler kan isoleras efter förfrågan.

- Packningsmomentet försvinner då EPS PIPE™ har platt botten
- Goda egenskaper gällande hållfasthet och isolervärde
- Lätt att arbeta med - inga tunga lyft
- Lägre krav vid återfyllning - vid behov befintliga massor

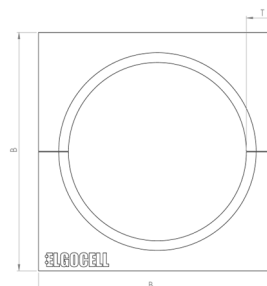
MATERIALEGENSKAPER EPS

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.**

SPECIFIKATION FÖR MARKFÖRLAGDA VENTILATIONSKANALER TYP ELGOCELL UVS



ISOLERING KANALER

MODELL UVS	ISOLERING B	ISOLERING T	ART. NR
DN150	310 mm	69 mm	EPCU1500
DN200	360 mm	67 mm	EPCU2000
DN250	420 mm	69 mm	EPCU2500
DN300	480 mm	70 mm	EPCU3000
DN400	610 mm	77 mm	EPCU4000
DN500	740 mm	85 mm	EPCU5000
DN600	870 mm	90 mm	EPCU6000
DN800	1110 mm	100 mm	EPCU8000
DN1000	1360 mm	110 mm	EPCU1000

ISOLERING BÖJ 90°

MODELL UVS	ISOLERING B	ISOLERING T	ART. NR
DN150	310 mm	57 mm	EPCU1590
DN200	360 mm	50 mm	EPCU2090
DN250	420 mm	50 mm	EPCU2590
DN300	480 mm	55 mm	EPCU3090
DN400	610 mm	52 mm	EPCU4090
DN500	740 mm	60 mm	EPCU5090
DN600	870 mm	65 mm	EPCU6090
DN800	1110 mm	65 mm	EPCU8090
DN1000	1360 mm	70 mm	EPCU1090

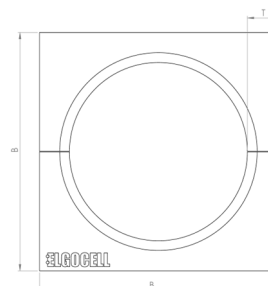
ISOLERING BÖJ 45°

MODELL UVS	ISOLERING B	ISOLERING T	ART. NR
DN150	310 mm	57 mm	EPCU1545
DN200	360 mm	50 mm	EPCU2045
DN250	420 mm	50 mm	EPCU2545
DN300	480 mm	55 mm	EPCU3045
DN400	610 mm	52 mm	EPCU4045
DN500	740 mm	60 mm	EPCU5045
DN600	870 mm	65 mm	EPCU6045
DN800	1110 mm	65 mm	EPCU8045
DN1000	1360 mm	70 mm	EPCU1045

ISOLERING BÖJ 30°

MODELL UVS	ISOLERING B	ISOLERING T	ART. NR
DN150	310 mm	57 mm	EPCU1530
DN200	360 mm	50 mm	EPCU2030
DN250	420 mm	50 mm	EPCU2530
DN300	480 mm	55 mm	EPCU3030
DN400	610 mm	52 mm	EPCU4030
DN500	740 mm	60 mm	EPCU5030
DN600	870 mm	65 mm	EPCU6030
DN800	1110 mm	65 mm	EPCU8030
DN1000	1360 mm	70 mm	EPCU1030

SPECIFIKATION FÖR MARKFÖRLAGDA VENTILATIONSKANALER TYP UPONOR UVS



ISOLERING KANALER

MODELL UVS	ISOLERING B	ISOLERING T	ART. NR
DN200	350 mm	75 mm	ECPC126
DN250	400 mm	75 mm	ECPD074
DN315	460 mm	72.5 mm	ECPD072
DN400	610 mm	80 mm	ECPE054
DN500	740 mm	90 mm	ECPG018
DN600	870 mm	95 mm	ECPH010
DN800	1110 mm	105 mm	ECPJ010

Kontakta oss för isoleringen till större dimensioner. Vi tillverkar även isolering för DN1000, DN1200 och DN1400.

ISOLERING BÖJ 90°

MODELL UVS	ISOLERING B	ISOLERING T	ART. NR
DN200	350 mm	60 mm	ECPK140
DN250	400 mm	60 mm	ECPK146
DN315	460 mm	55 mm	ECPK128
DN400	610 mm	60 mm	ECPK008
DN500	740 mm	60 mm	ECPK066
DN600	870 mm	70 mm	ECPK072
DN800	1110 mm	65 mm	ECPK206

ISOLERING BÖJ 45°

MODELL UVS	ISOLERING B	ISOLERING T	ART. NR
DN200	350 mm	60 mm	ECPK138
DN250	400 mm	60 mm	ECPK144
DN315	460 mm	55 mm	ECPK126
DN400	610 mm	60 mm	ECPK006
DN500	740 mm	60 mm	ECPK064
DN600	870 mm	70 mm	ECPK088
DN800	1110 mm	65 mm	ECPK204

ISOLERING BÖJ 30°

MODELL UVS	ISOLERING B	ISOLERING T	ART. NR
DN200	350 mm	60 mm	ECPK136
DN250	400 mm	60 mm	ECPK142
DN315	460 mm	55 mm	ECPK124
DN400	610 mm	60 mm	ECPK084
DN500	740 mm	60 mm	ECPK062
DN600	870 mm	70 mm	ECPK090
DN800	1110 mm	65 mm	ECPK202