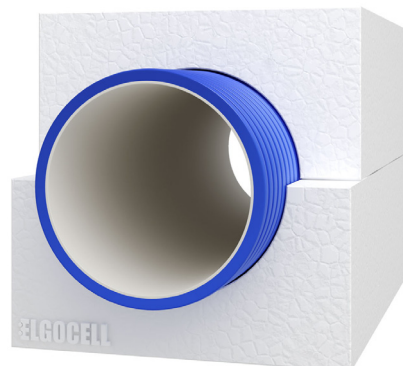


## TEKNISK ISOLERING FÖR MARKFÖRLAGD VENTILATION



EPS PIPE™ - VENT är en teknisk isoleringslösning för UVS-kanaler som förläggs i mark eller under byggnader.

Produkten är utvecklad för att minimera energiförluster, förhindra kondens och möta kraven vid hantering av temperaturkänslig till- och frånluft i markförlagda system.

Med en kombination av hög tryckhållfasthet och god isolerförmåga är EPS ett väl etablerat och beprövat material inom byggbranschen.

Sedan 2002 har Elgocell framgångsrikt levererat isoleringslösningar i EPS för markförlagda rör. En väl etablerad metod med dokumenterat goda resultat.

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

Isoleringen levereras i 2,4 meter långa block. En hanteringsmässigt optimal längd som bidrar till en snabb och effektiv installation.

Färdiga 15-, 30-, 45- och 90-gradersböjar finns för alla dimensioner.

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

- Effektiv värmeisolering som minskar energiförluster
- Förhindrar kondensbildning i ventilationskanaler
- Flat botten eliminerar packningsmomentet vid montage
- Låg vikt, inga tunga lyft eller specialverktyg krävs
- Hög tryckhållfasthet, klarar höga belastningar ovanifrån

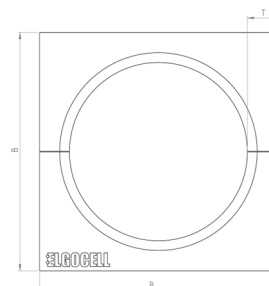
### MATERIALEGENSKAPER EPS

### S200

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Densitet                      | 30 kg/m <sup>3</sup>  |
| Tryckhållfasthet korttidslast | 20 ton/m <sup>2</sup> |
| Tryckhållfasthet långtidslast | 6 ton/m <sup>2</sup>  |
| 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       | ECPU1500 |
| DN200      | 360 mm      | 67 mm       | ECPU2000 |
| DN250      | 420 mm      | 69 mm       | ECPU2500 |
| DN300      | 480 mm      | 70 mm       | ECPU3000 |
| DN400      | 610 mm      | 77 mm       | ECPU4000 |
| DN500      | 740 mm      | 85 mm       | ECPU5000 |
| DN600      | 870 mm      | 90 mm       | ECPU6000 |
| DN800      | 1110 mm     | 100 mm      | ECPU8000 |
| DN1000     | 1360 mm     | 110 mm      | ECPU1000 |

### ISOLERING BÖJ 90°

| MODELL UVS | ISOLERING B | ISOLERING T | ART. NR  |
|------------|-------------|-------------|----------|
| DN150      | 310 mm      | 57 mm       | ECPU1590 |
| DN200      | 360 mm      | 50 mm       | ECPU2090 |
| DN250      | 420 mm      | 50 mm       | ECPU2590 |
| DN300      | 480 mm      | 55 mm       | ECPU3090 |
| DN400      | 610 mm      | 52 mm       | ECPU4090 |
| DN500      | 740 mm      | 60 mm       | ECPU5090 |
| DN600      | 870 mm      | 65 mm       | ECPU6090 |
| DN800      | 1110 mm     | 65 mm       | ECPU8090 |
| DN1000     | 1360 mm     | 70 mm       | ECPU1090 |

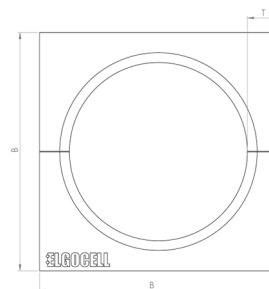
### ISOLERING BÖJ 45°

| MODELL UVS | ISOLERING B | ISOLERING T | ART. NR  |
|------------|-------------|-------------|----------|
| DN150      | 310 mm      | 57 mm       | ECPU1545 |
| DN200      | 360 mm      | 50 mm       | ECPU2045 |
| DN250      | 420 mm      | 50 mm       | ECPU2545 |
| DN300      | 480 mm      | 55 mm       | ECPU3045 |
| DN400      | 610 mm      | 52 mm       | ECPU4045 |
| DN500      | 740 mm      | 60 mm       | ECPU5045 |
| DN600      | 870 mm      | 65 mm       | ECPU6045 |
| DN800      | 1110 mm     | 65 mm       | ECPU8045 |
| DN1000     | 1360 mm     | 70 mm       | ECPU1045 |

### ISOLERING BÖJ 30°

| MODELL UVS | ISOLERING B | ISOLERING T | ART. NR  |
|------------|-------------|-------------|----------|
| DN150      | 310 mm      | 57 mm       | ECPU1530 |
| DN200      | 360 mm      | 50 mm       | ECPU2030 |
| DN250      | 420 mm      | 50 mm       | ECPU2530 |
| DN300      | 480 mm      | 55 mm       | ECPU3030 |
| DN400      | 610 mm      | 52 mm       | ECPU4030 |
| DN500      | 740 mm      | 60 mm       | ECPU5030 |
| DN600      | 870 mm      | 65 mm       | ECPU6030 |
| DN800      | 1110 mm     | 65 mm       | ECPU8030 |
| DN1000     | 1360 mm     | 70 mm       | ECPU1030 |

## 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 |