



GEO ERISTETTY MAALÄMMÖN SIIRTOPUTKI

2002138

Maalämmön siirtoputki GEO 32/63 mm 100 m

TUOTEKUVAUS

RauHeat GEO on eristetty maalämmön siirtoputki, joka on suunniteltu käyttöön pohjoismaisissa olosuhteissa.

Putki soveltuu maalämpöjärjestelmiin, kuten lämpökaivon ja lämpöpumpun välisiin siirtolinjoihin sekä muihin vaaka-asennuksiin. Tuotetta voidaan käyttää asuin-, liike- ja teollisuuskohteissa.

Rakenne perustuu monikerrosratkaisuun, jossa virtausputki, eriste ja ulkokuori muodostavat suojatun putkirakenteen. Virtausputki on valmistettu PE 100 SDR 17 -polyeteenistä ja täyttää EN 12201-2:2012 -standardin vaatimukset.

Lämmöneristeenä käytetään ristikuitoitettua polyeteenivaahtoa. Korrugoitu HDPE-ulkokuori suojaa putkea mekaanisilta rasituksilta.

RauHeat GEO täyttää EN 15632-1-3 -standardin vaatimukset ja sillä on hygieeninen hyväksyntä HK/W/0192/01/2013 (PE-80- ja PE-100-virtausputket). Putkea voidaan käyttää myös juomavesijärjestelmissä.

Tuote on saatavilla eri pituuksissa, kuten 6 m, 12 m, 50 m ja 100 m, variantista riippuen.

Tekniset tiedot

Tiedot	
Koko	32/63 mm
Paino	0,52 kg/m
Kieppipituus	100 m
Taivutussäde	0,4 m
Paineluokka	PN10

Virtausputki	
Virtausputken halkaisija	32 mm
Virtausputken materiaali	PE100
SDR	17
Happidiffuusiosuojattu	Ei
Virtausputken väri	Musta

Eriste	
Eristemateriaali	Polyetyleni
Eristeen paksuus	9 mm

Eriste	
Lambda-arvo	0,035 W/mK
CFC-vapaa	Ei
Suojakuori	
Suojaputken materiaali	HDPE
UV-suojaus	Ei
Korruoitu	Ei
Korroosiovapaa	Ei

