

GEO ERISTETTY MAALÄMMÖN SIIRTOPUTKI

2002138

RauHeat GEO 32/63



Tuotekuvaus

RauHeat GEO on korkealaatuinen maalämmön siirtoputki, joka on suunniteltu vaativiin pohjoismaisiin olosuhteisiin. Sen rakenne takaa erinomaisen lämmöneristyksen, kestävyuden ja pitkäikäisyyden, mikä tekee siitä luotettavan valinnan niin asuin-, liike- kuin teollisuuskohteisiin.

Virtausputki on valmistettu PE 100 SDR 17 -polyeteenistä, joka soveltuu korkeapainejärjestelmiin ja täyttää PN-EN 12201-2:2012 -standardin vaatimukset. Lämmöneristeenä toimii ristisiltoitettu polyeteenivaaho, joka ei ime kosteutta ja säilyttää eristysominaisuutensa vuosien ajan. Korrugoitu HDPE-ulkokuori suojaa putkea mekaanisilta rasituksilta ja tekee asennuksesta joustavaa ja helppoa.

RauHeat GEO täyttää PN-EN 15632-1-3 -standardin vaatimukset ja sillä on hygieeninen hyväksyntä HK/W/0192/01/2013 (PE-80- ja PE-100-virtausputket). Tuote on saatavilla eri pituuksissa, kuten 6 m, 12 m, 50 m ja 100 m, riippuen variantista. RauHeat GEO yhdistää huipputeknologian ja kestäväen rakenteen varmistaen energiatehokkaan ja luotettavan maalämmön siirron vuosikymmeniksi eteenpäin.

Tekniset tiedot

Tiedot

Paineluokka	PN10
Paino	0,7 kg/m
Kieppipituus	100 m
Koko	32/63 mm

Virtausputki

Virtausputken materiaali	PE100
SDR	17
Virtausputken väri	Musta

Eriste

Eristemateriaali	Polyeteeni
Lambda-arvo	0,0035 W/mK

Suojakuori

Korrugoitu	Kyllä
------------	-------

Suojakuori

Suojaputken materiaali	HDPE
12341_Inner pipe diameter	32
12340_Isolation thickness	9