

Rototec Oy
Lasikaari 18
33960 Pirkkala
puh. 020 759 7125

PORAKAIVON PÖYTÄKIRJA

Energiakaivo

Nimi Sunilantie 10_ Kotka (XAMK - Geoenergialoikka) Sem
Porauspaikan osoite Sunilantie 10_ Kotka (XAMK - Geoenergialoikka) Sem
Postinumero ja -toimipaikka 48900 Kotka
Puhelin

Maa ja kalliolaatu

Metrit maan pinnasta

0 m - 2.8 m	Maata, Masta
2.8 m - 817 m	Punainen kallio, 0-600m sen jälkeen harmasta

Kallio maasta
2.8 m

Poraus lopetettu
07.02.2025

Suojaputken määrä
6 m

Vedenpinta maanpinnasta
3 m

Maalämpöneste
Naturet Geosafe

Kallistusporaus asteet
0 °

Porakaivon halkaisija
129 mm

Halkeamat
526m. Rikko, punaista rapautuvaa l

Suojaputken tiivistys
Betonointi

Lämmönkeruuputkiston materiaali
PEM 55x3.2 PN 10 SDR15

Suojaputken ulkomitta ja paksuus
168,7 x 5 mm

Porakaivon syvyys
817 m

Vesi
Vettä tuli normaalisti (1001-20000 l/h

Kallistusporauksen suunta

Lämmönkeruuputkiston pituus
1620 m

Kaivo merkitty seinään
Ei: Merkitään vaakojen yhteydessä

Lämmönkeruuputkiston paineistus

Koepaine 4 bar, koeaika 30 minuuttia, silmämääräinen tarkastus (koeponnistus tehty ennen asennusta)

Lisätietoja

Kaivon nro: Ek1 Oikea kollektori PEM 55x3,3 SDR17 Lisänä 185m PEM 40x2,4 SDR17