

[PORTFOLIO]



Geothermische installatie | Wevelgem

Klant: Arvatex

Aannemer: Boringbedrijf Geotechnix

Kledingwinkel Arvatex uit Wevelgem verhuist naar een nieuw en groter pand. De eigenaar kiest voor een geothermische warmtepomp om het hele gebouw te verwarmen en te koelen. Boringbedrijf Geotechnix voert de bijbehorende verticale boringen uit en plaatst in totaal 3 km aan aardsondes en PE-leidingen die de aardsondes met de collectorput en de warmtepomp verbinden in de grond.

Omdat het gebouw 800 m² groot is en ook een woning boven de winkel heeft, moet de warmtepomp een vermogen van 40 kW hebben. Om dat vermogen te halen, worden 16 gaten van 71 meter diep geboord. Ook worden enkele in plaats van dubbele lussen gebruikt. Het aantal meter dat geboord moet worden, verhoogt dan wel met 10%, maar je betaalt ook 10% minder voor de aanleg van de leidingen.

Deschacht:

→ 3 km aan PE-leidingen en aardsondes



DESCHACHT
bouw | project | partner

ONE-STOP | **NON-STOP**
BOUWSHOP | **BOUWADVIES**

