



RAUGEO ЗОНД PE-XA GREEN

НОВЕ ПОКОЛІННЯ

РІШЕННЯ ДЛЯ ГІДРАВЛІЧНОЇ ГЕРМЕТИЧНОСТІ СИСТЕМИ



Новий функціональний зовнішній шар RAUGEO зонду PE-Xa green забезпечує оптимальний контакт геотермальних зондів із матеріалом-заповнювачем.

Гідравлічна герметичність системи

Запобігання протіканню води вздовж труби зондів:

Коефіцієнт водопроникності в комбінації із матеріалом-заповнювачем RAUGEO fill rot $<10^{-10}$ м / с.*

Просте укладання

Поліпшена практичність в застосуванні завдяки модифікованій поверхні труби для зручності введення зонда до свердловини.

PE-Xa для тривалої надійної експлуатації

Високостійкий матеріал труби PE-Xa для оптимального захисту від надривів, подряпин та точкових навантажень.

Відсутнє з'єднання в оголовку зонду

Вигнутий оголовок зонду, отже відсутнє схильне до пошкодження зварне з'єднання в ґрунті.

Геотермія для життя. 3 гарантією.

Виняткова гарантія 10 років для експлуатації зонду.

* для порівняння до 10^{-6} м/с. для гладких поліетиленових труб

* підтверджено Центром прикладної енергетики (ZAE) Баварії

