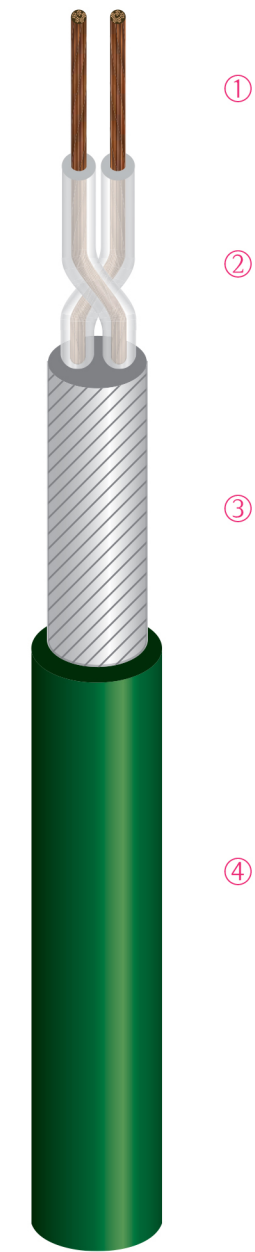


Under Floor Heating Cable

시공이 간편하고 유지보수가 필요없어 효과적인 난방 제공.
보일러실이 없어 공간 활용이 가능하고 동파가 되지 않아 반영구적.
기존 온수보일러대비 최대 70%비용 절감으로 경제적.
급속 난방이 가능하고 마감재 선택의 폭이 넓다.
자동제어(중앙제어)가 가능하며 필요 부분만 독립 난방이 가능.
Single Ended Type의 경우 단일 cold 형태로 사용이 간편하다.

Semi-permanent, economical(Max. 70% cost down compared with hot water boiler) and space-saving heating system.
Possible automatic control(central) and independent heating in necessity part.
Rapid heating performance and wide selection of closing material.
Only one cold connection (Single Ended Type): easy to install.

Single Ended Type



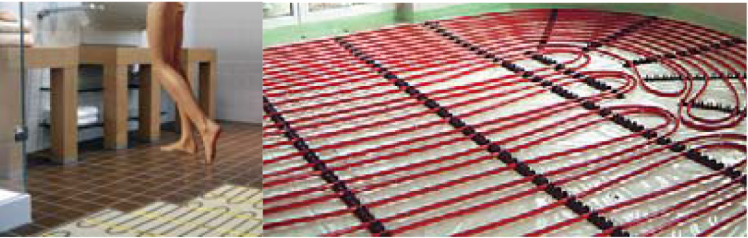
Certification

인체에 무해한 기능성 전자기 차폐 발열선 자체 실용신안 보유
특허청 출원번호 : 2020030004214 (등록완료)
전기, 자기파 발생 수치 국제 허용기준 만족

Application

호텔, 모텔, 오피스텔, 펜션 등 신축 또는 보수
유치원, 기도원, 식당, 찜질방, 목욕탕 등의 바닥 난방 및 습기 제거

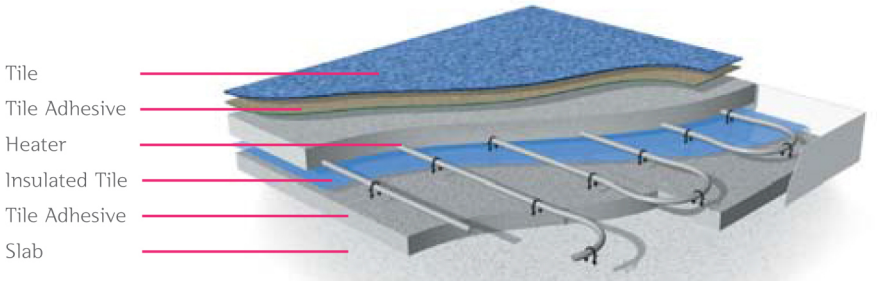
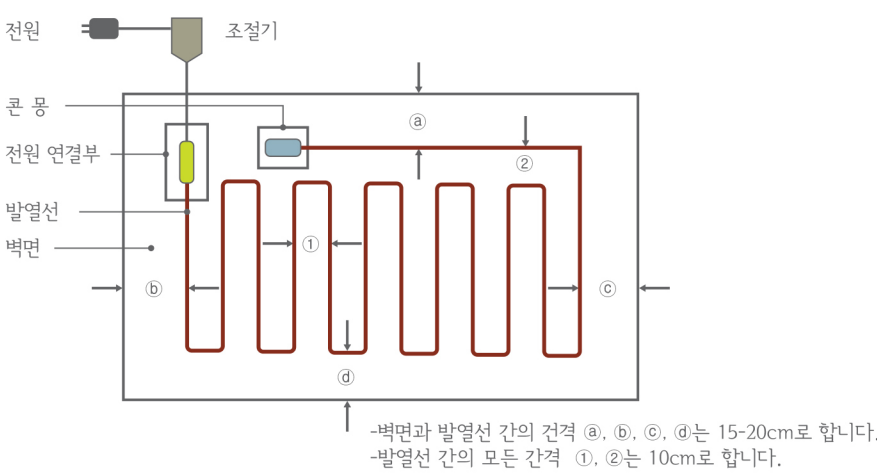
Condominium pension, Villa, Resort, Church, Temple and so on
Removing of water and moisture



Structure

No.	CONSTRUCTION	MATERIAL
1	Heating Element	Metal or Nickel Alloy, etc
2	Insulation	Teflon Resin (FEP, ETFE)
3	Earth Braid	Tinned Copper
4	Out Sheath	Teflon, Silicone, PVC

General Type



Technical Spec

Voltage rating	정격전압	AC 220V (110/380V available)
Watt/m²	Watt/m²	150W ~ 200W
Temperature	Heater 내열온도	105°C
Durability	내구성	over 10 years
Floor heating temp.	바닥 발열온도	5°C ~ 40°C
Heating area	발열면적	0.5m² ~ 24.0m²

- 설계는 당사에 의해 설계된 기준에 따를 것.