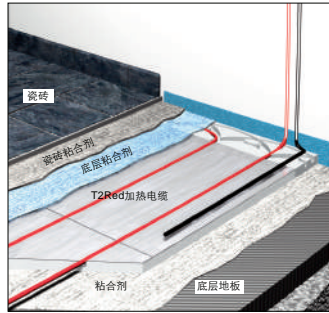


产品概述



该系统将T2Red自调控发热电缆与带安装槽均热保温铝板T2Reflecta有机地结合在一起。本系统比单一的T2Red系统可节约20%以上的能耗。

铝覆保温板的保温功能可以降低热损耗，而铝板的热量分布更加均匀。薄型T2Reflecta板的表面能使热量快速均匀地传递到地板每个角落，是舒适节能的理想地板采暖系统。

优势

设计阶段

- 设计方便：一根发热电缆适合各类房间形状
- 自调控电缆可以使室内设计灵活多变
- 适用于所有稳定性好的基础地面上，如：水泥浆找平层，硬石膏找平层，沥青找平层，瓷砖，木铺面

• 可适用的上层地面：

瓷砖，大理石，石材	最大厚度 30mm	λ 值 1.0 W/mk
木地板	最大厚度 16mm	λ 值 0.14W/mk
地毯	最大厚度 10mm	λ 值 0.09W/mk

安装阶段

- 带伴热线安装槽的T2Reflecta铝板可使T2Red电伴热线安装更加简单快捷
- 伴热线可按需剪切，因此灵活适用于各种房型
- 伴热线可叠加与相交而不会产生过热
- 无需冷端，连接简单

应用

- 带整合保温层的T2Reflecta板可节约20%以上的能耗
- 地板热量分布均匀
- 房间内T2Reflecta能快速导热，使地板受热均匀
- 灵活的室内设计。在地毯和家具下，自调控伴热线不会引起过热的风险。
- 自调控功率输出基于环境温度（较冷区域输出功率大，如：门口；较暖区域输出功率小，如：有阳光照射的区域）
- 电磁场强度可以忽略
- 使用寿命长，免维护

技术规格

材料	铝（厚度0.5 mm）/ EPS(12.5 mm)
铝板尺寸	720mm×400mm×13mm
尾板尺寸	100mm×400mm×12.5mm不带铝
防火等级	DIN4102-B1
U-值	2.33W/ m ² K
导热性	0.033W(mk)
热膨胀系数	2.4×10 ⁵ 1/K
长期耐压性能	140kPa (14000kg/m ²)

包装与产品型号



T2Reflecta:(3.0 m ²) 包	10张T2Reflecta板 (720mm×400mm) 和6条尾板 (100mm×400mm) 可铺3.12 m ² 产品货号: 450052-000
T2Reflecta:(1.0 m ²) 包	3张T2Reflecta板 (720mm×400mm) 和2条尾板 (100mm×400mm) 可铺0.944 m ² 产品货号: 6012-8946251
T2Reflecta尾板	6条尾板 (100mm×400mm) 产品货号: 241662-000

相关产品

T2Reflecta粘合剂:用于T2Reflecta板粘合到底层地板或将瓷砖粘合到T2Reflecta板上。

基础地面准备工作

底层地板必须清洁、稳固、坚硬，不得有裂缝或降低粘度的物质。底层地板中大的裂缝必须在铺设垫子前修补完整。

粗糙度较大时应进行校平。在安装地板采暖系统之前，混凝土底层地板必须完全干燥。在快速凝固灰泥过程中应遵守供应商说明。硬石膏找平层必须平整无尘。如使用快速凝固石膏，请遵守供应商说明。

安装说明

在底层地板中，T2Reflecta板应平放以防止侧向移动，并使用T2Reflecta粘合剂与底层地板相固定。尾板安装在墙壁和主线板两端之间。当粘合剂干燥后，根据安装说明将T2Red伴热线放置主板线槽中并进行连接。感应器电缆安装在导管里，传感器安装于两根电伴热线中间。接下来，可安放地板覆盖层。当选择瓷砖铺设时，请务必使用T2Reflecta粘合剂进行固定。实木与复合地板应根据厂商要求进行干法安装。

更多详细安装说明请参考T2Red+T2Reflecta安装手册 (H90029AC)

Raychem 是泰科热控的注册商标。

重要申明：所有信息（含插图）均真实可靠。然而，客户可以根据各自的具体用途衡量其适用性。泰科热控对所有信息的准确性和完整性不予保证，并拒绝对本资料的使用承担任何责任。泰科热控仅承担其产品销售标准条款与条件中列明的义务。在任何情况下，泰科热控及其经销商均不对应产品的销售、转售、使用和滥用而引起的附带性、间接性损坏承担赔偿责任。产品规格将根据需要进行调整，恕不另行通知。此外，在不影响满足使用规格的前提下，泰科热控将保留对工艺或材料进行更改的权利，而不另行通知采购方。

tyco
Thermal Controls

上海
亚太区总部
上海市宜山路1009号
创新大厦20层
邮编: 200233
电话: (8621) 2412 1688
传真: (8621) 5426 2937
www.tycothermal.com.cn

北京
北京市东城区王府井大街138号
新东安广场写字楼3座7层
邮编: 100006
电话: (8610) 5817 7118
传真: (8610) 5817 7116