

T2Red 自调控电地暖电缆，带卷轴系统



nVent RAYCHEM T2Red

是一种用于新建筑项目和装修项目的自调控电地暖电缆。应用在任何类型的地板表面下方，而且没有过热风险。非常适合于天然石材和瓷砖，以及对温度敏感的地板（例如木材和层压板）。T2Red 包装中包括美观且易用的 SENZ WIFI 触摸屏温控器，以及在安装电地暖系统时所需的所有附件（安装手册、调试表、胶棒、传感器管和地板传感器）。

功能

节能并可自我调节：自动调节热输出，在窗户附近输出的热量更多，在家具下方输出的热量更少

与 T2Reflecta 保温板一起使用时可提高舒适度：热量在整个房间完美散布

安装简单快速：定长剪切，无需冷端线，是复杂楼层平面图的理想之选，适合在所有类型的地板下和地板上使用，以米为单位标记，提供用户友好型连接套件

操作安全高效：加热速度快，整个房间的温度均匀，50-100W/m²
的灵活功率输出，离环路越近输出越高，离环路越远输出越低，不会过热

生态设计兼容套件带有节能而先进的 SENZ WIFI 触摸屏恒温器，可通过 SENZ WIFI 应用程序控制，或通过兼容 Alexa 或 Google 助手的智能扬声器进行语音操控。

使用寿命长，安全可靠：12 to 20 year total care warranty available, no maintenance required

技术参数

最低安装温度:	5 °C
功率输出:	5 – 15 W/m
标称高度:	5.8 mm
标称宽度:	8.5 mm
标称电缆重量:	68 g/m
Power Output, Typical:	80 – 125 W/m ²
最大回路长度:	100 m
额定电压:	230 V
接地类型:	编织层

外护套材料: 含氟聚合物
 颜色: 红色
 伴热线技术: 自调控
 内附恒温器: SENZ-WIFI
 断路器: C 型/10Amp
 卷绕系统: 是

Table 1/1			
物料号	项目名称	电源	长度
1244-022586	R-RD-B-16M/SENZ-WIFI	160 W	16 m
1244-022587	R-RD-B-23M/SENZ-WIFI	245 W	23 m
1244-022588	R-RD-B-30M/SENZ-WIFI	320 W	30 m
1244-022589	R-RD-B-37M/SENZ-WIFI	400 W	37 m
1244-022590	R-RD-B-44M/SENZ-WIFI	480 W	44 m
1244-022591	R-RD-B-58M/SENZ-WIFI	640 W	58 m
1244-022592	R-RD-B-72M/SENZ-WIFI	800 W	72 m
1244-022593	R-RD-B-86M/SENZ-WIFI	960 W	86 m
1244-022594	R-RD-B-100M/SENZ-WIFI	1120 W	100 m

警告

应仅根据 nVent 的产品说明书与培训材料安装并使用 nVent 的产品。可访问 www.nvent.com 获取说明书，或者向您的 nVent 客服代表索取。错误安装、使用不当、滥用或未能完全遵守 nVent 的说明与警告，可能会造成产品故障、财产损失、严重的人身伤害及死亡和/或使得保修服务无效。

北美

Tel +1.800.545.6258

Fax +1.800.527.5703

thermal.info@nvent.com

**Europe, Middle East,
Africa**

Tel +32.16.213.511

Fax +32.16.213.604

thermal.info@nvent.com

亚太地区

Tel +86.21.2412.1688

Fax +86.21.5426.3167

cn.thermal.info@nvent.com

拉丁美洲

Tel +1.713.868.4800

Fax +1.713.868.2333

thermal.info@nvent.com

Our powerful portfolio of brands:

RAYCHEM PYROTENAX TRACER NUHEAT