

一般要求

所有 Quick-Step LIVYN 地板均可与“较低温度”的地暖配套使用，但须遵照下述条件。这些条件适用于供暖部件（热水或电力）埋设在地板下的地暖系统。敷设在砂浆底层或木制毛地板之上的电热膜或其他“新型”系统不适合 Quick-Step 乙烯基地板。

在与地暖搭配使用时，允许的地板表层最大热阻（R）为 0.15 m²K/W（根据 EN 4725 规定）；而在与地冷搭配使用时，允许的最大热阻为 0.09 m²K/W。Quick-Step LIVYN 地板的各项指标如下所示：

产品（含地垫）	厚度	总热阻（R）
4.5mm（无地垫）	4.5mm	0.020 m ² K/W
4.5mm（铺设 BASIC 地垫）	4.5mm + 1mm	0.049 m ² K/W
4.5mm（铺设 SUNHEAT/SUNSAFE 地垫）	4.5mm + 1.5mm	0.030 m ² K/W
LVT 锁扣地板（铺设 TRANSITSTOP 地垫）	4.5mm + 1.1mm	0.050 m ² K/W
LVT 粘贴地板	2.5mm	0.015 m ² K/W

地暖与毛地板条件

搭配使用地暖时，水泥浆底层及安装方法必须遵循砂浆及地暖系统供应商的说明。

为确保整个地板的热量分布均匀，发热组件间的距离不得超过 30 cm。发热组件的铺设深度由地暖安装工确定。

在安装地板材料时，整个厚度的毛地板必须已充分干燥。若为水泥胶结地板，含水率必须低于 1.5%（根据 CM 方法）；若为石膏基砂浆底层，含水率必须低于 0.3%。在新建筑物内安装时，应先开启地暖，才可保证达到该要求。在乙烯基地板安装之前至少两周以及在浇筑砂浆之后至少 21 天，逐渐调高地暖温度（每天最多调高 5℃）。

- 前两周内开启 50%的功率
- 最后两天开启 100%的功率

如果地暖可以预先开启更长时间，则效果更佳。如果是新浇筑的砂浆，请根据安装工的指示确定干燥和开启周期。应提供或要求提供供暖方案。

安装说明

铺设 Quick-Step 乙烯基地板时，温度不得低于 18°C。因此，如果室温低于 18°C，须开启地暖 50% 的功率，直至室温达到 18°C。室温达到 18°C 时，可完全关闭地暖。

当然，Quick-Step 地板在无配套地暖情况下的常规安装说明也适用，除非下文明确说明。在 LVT 安装（悬浮或粘贴）过程中，我们强烈建议预留 5mm 的伸缩缝，并且还应考虑带地暖/地冷的区域过渡到无地暖/地冷的区域需要使用扣条。这是因为搭配地暖/地冷的木地板移动幅度相对更大。

安装地板之后，须等待至少 48 小时才能重启地暖，且应逐渐调高温度，每天的幅度不得超过 5°C。Quick-Step 乙烯基地板上允许的接触温度最高为 27°C。加热炉出口热水的最高温度为 45°C，但在大部分新型系统中更低。

在开始和停止供暖期间应始终采用温度逐渐调节的方法。

室内温度最好维持在 18-30°C 之内。

- 始终避免在地毯或地毯下或者由于家具与地板间的空隙不足而出现的蓄热。
- 不同季节之间的温度变化会导致尺寸发生变化。

地冷

为避免损坏地板，冷却水的供应温度不应低于特定值，该值称作露点温度。如果温度低于该值，水汽开始凝结，会损坏您的地板构造。

房间内恒温器的温度设定不得比室温低 5°C 以上。例如，如果室温为 25°C，那么恒温器的温度设定不得低于 20°C。冷却回路必须有一个控制装置，用以防止冷却液的温度降至 18-22°C 以下。具体值取决于安装地板的气候区。在相对湿度较高的区域，不得低于 22°C；在相对湿度及温度处于平均水平的区域，不得低于 18°C。如果您不遵循这些说明，Quick Step 乙烯基地板的质保将失效。

如果您有任何其他疑问或问题，请随时联系我们的技术部门：

Unilin Flooring, Technical Services - Ooigemstraat 3
8710 Wielsbeke - Belgium, Europe
电子邮件: technical.services@unilin.com
客服中心: +32 (0) 56 67 56 56