

# 连接

本文件旨在提供一般建议。千思板®公司在此提到的使用说明以及所有试验、规则与设计数据仅用作参考。我们强烈建议客户、项目主管与建筑师向有资质的建筑专家或工程师进行咨询，以取得应用与安装、设计要求、适用法规与条例以及试验标准等方面的建议。为确保操作正确，请查阅当地法规及适用设计要求。

板材水平或垂直接缝包括开放式与封闭式两种，对于每种连接方式都有专用的连接解决方案。然而，千思板®公司强烈建议所有国家的用户、项目经理与建筑师须始终咨询建筑幕墙专家，就采用的连接方案是否符合国家或当地建筑法规问题获得专业建议。在各种情况下，由板材、装配与建筑物本身可能存在的误差将对连接细节产生重要影响。因此必须遵循以下几点：

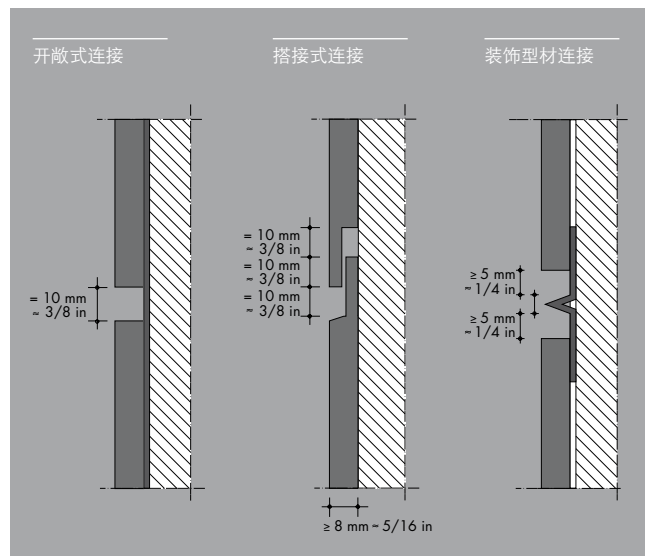
- 板材在长度与宽度方向自由移动伸缩量为2.5毫米/每米（≈ 3/100英寸每英尺）
- 每单独板周围应留至少5毫米空隙（≈ 1/4英寸）
- 两板块间最小接缝宽度为10毫米（≈ 3/8英寸）
- 当接缝宽度超过10毫米时，根据适用的建筑标准、法规与认证，应当在板材空隙处放置格栅与虫网等，以防昆虫或蠕虫进入幕墙背面
- 确保接缝通风与排水良好，以防积存水分过多而造成损坏。

如果采用开敞式的垂直或水平接缝安装系统，应特别注意雨水或湿气渗透问题。为防止隔热材料性能下降，可使用防水透湿保护膜作为附加防潮层。咨询保温材料制造商以确定湿气对于隔热材料的影响。查阅当地建筑与消防法规，以确定附加防潮层的影响。

## 水平连接

有三种水平连接方式：

- 开敞式连接
- 搭接式连接
- 装饰型材连接



根据适用的建筑标准、法规或认证，允许的接缝可以更宽。

## 垂直连接

垂直连接方式有两种：

- 开敞式连接
- 插片式连接

### 插片式与搭接式连接：

最小厚度为8毫米（≈ 5/16英寸）的板材可采用插片式连接，水平接缝可采用搭接式连接（如TS200，欲知更多详情，请访问[www.trespa.info/meteon/fixingsystems](http://www.trespa.info/meteon/fixingsystems)）

- 开槽：2.2 x 15毫米（≈ 1/12 x 5/8英寸）采用铝板做插片（板材厚度 ≥ 8 mm（≈ 5/16英寸））
- 插片尺寸：2 x 30毫米（≈ 1/13 x 1 2/11英寸）
- 搭接式台阶高度：20毫米（≈ 3/4英寸）

### 型材连接

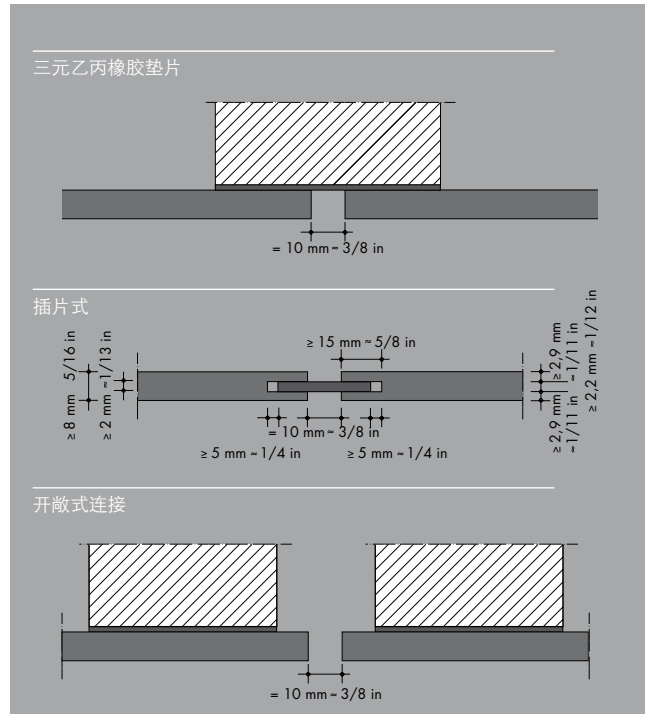
也可采用由其他厂商供应的金属型材连接方式。型材不得影响板材的伸缩移动，并且在固定时不产生额外的张力。

### 接缝可用的橡胶垫片

根据建筑标准、法规与认证，建议在合适的安装系统中采用一个与接缝同宽的扁平的三元乙丙橡胶垫片。如需了解更多详情，请访问[www.trespa.info/meteon/fixingsystems](http://www.trespa.info/meteon/fixingsystems)

注意：由于在接缝处打胶的做法会影响板材自由伸缩移动，并会导致板材边部沉积过多污垢，因此并不特别推荐这种连接方法。

## 垂直连接



根据当地的建筑标准、规范或认证，接缝也可以更宽。

## 免责声明

该文档来自 [www.trespa.info](http://www.trespa.info) (网站)。如果您使用本网站并打印该文档，您的行为将被视为对本网站使用条款的全部认可。请参照网站上适用于该文档的所有条款。该文档中所显示的系统并非适用于所有用途及管辖区。我们为您所提供的测试、准则及设计数据仅供信息交流，我们强烈建议您或其它使用该文档的用户就其是否合乎设计要求、适用准则、法律法规以及测试标准获取第三方之独立意见。请查看您当地的准则和设计要求，以便适当使用。千思板公司就您对该文档的使用概不负责。

所有知识产权，包括版权和其它有关网站内容及网站打印材料（包括徽标、商标、服务标示、软件、数据库、音频、视频、文档以及照片）的权利为千思板公司及/或其许可人所有。Trespa®, 千思板®, Meteon®, Athlon®, TopLab®, TopLab<sup>PLUS</sup>®, TopLab<sup>ECO-FIBRE</sup>®, Virtuon®, Volkern®, Trespa Essentials® 及 Mystic Metallics® 为千思板公司所属注册商标。

## 一般条件

千思板®国际公司的所有口头和书面陈述、报盘、报价、销售、供应、交付和/或协议以及所有相关活动均受Algemene verkoopvoorwaarden千思板®国际公司管辖并于2007年4月11日提交（荷兰）芬罗的Noord- en Midden-Limburg工商商会，编号为24270677，您可在千思板®公司网站[www.trespa.com](http://www.trespa.com)上查询并下载。千思板®北美有限公司的所有口头和书面陈述、报盘、报价、销售、供应、交付和/或协议以及所有相关活动均受千思板®国际公司一般销售条款和条件的管辖，您可以在千思板®北美有限公司网站[www.trespa.com/na](http://www.trespa.com/na)上进行查询和下载。我们将按需求免费提供该等一般销售条件的副本。

除上述条件之外的所有一般条款和条件均被明确拒绝，不予适用，无论该等条款和条件是否涉及要求对方报盘、报盘确认、信笺和/或其它文件。