

通风式幕墙

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。

概述

建筑外装饰中千思板® Meteon®板是雨幕外墙或通风式幕墙系统的组成部分。这种世界通用的“呼吸式”建筑外围护系统能为建筑带来诸多益处。

原理

通风式建筑幕墙系统是一种完整的外墙解决方案。其原理是将板固定在幕墙支撑框架上，框架与建筑外墙面相连接。通风式幕墙系统包括以下结构：

雨幕及装饰幕墙相同

按设计尺寸切割好的千思板® Meteon®板块被安装于雨幕外墙及装饰幕墙相同中。这种解决方案不仅具有技术优势，且视觉效果美观。板材接缝处可保留为敞开式。

空腔

装饰面层与外墙隔热层或建筑外围护墙体之间的空腔可以使周围的空气在进出口之间流通。为了空气持续流通，需要该空腔有一定深度。空腔深度、通风进出口的最小尺寸必须符合相应建筑标准、规范及技术认证文件。

如需了解更多详情，请访问 www.trespa.info/meteon/fixingsystems

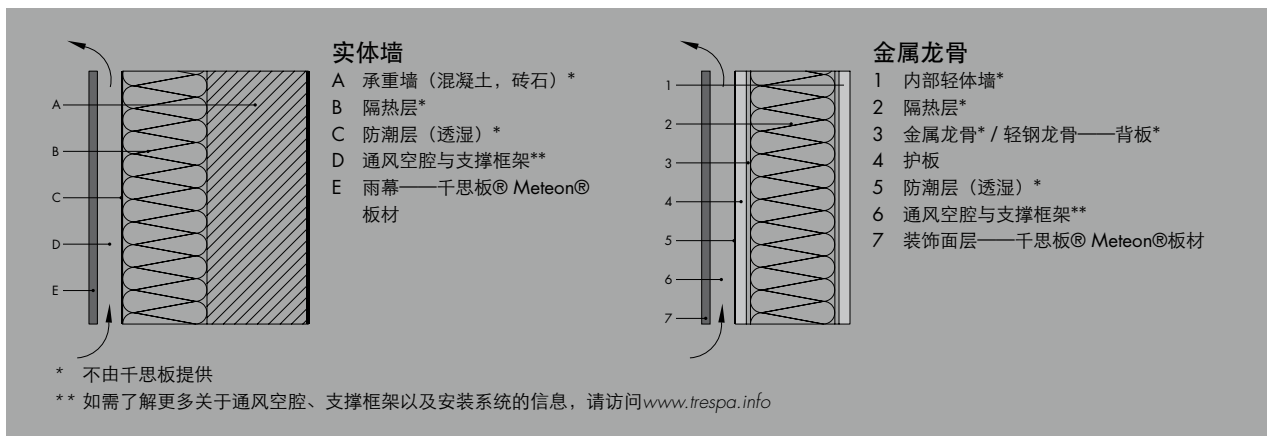
隔热层（可选）

通风式幕墙的外层与建筑物墙体间有一个空隙，这是安装隔热层的理想位置。进入到表层后面的少量雨水与冷凝水可通过空腔内空气的流动自然挥发，因此隔热材料能长期保持良好状态。

支撑框架

通风式幕墙有多种经过实践检验并获得认证的安装系统。对于千思板® Meteon®的固定而言，这些系统分别在美观（如：隐形安装、接缝细节）、安装及性能方面具有各自的优势。

如需了解更多详情，请访问 www.trespa.info/meteon/fixingsystems



优点

上述通风式幕墙系统具有多种优点。首先，烟囱效应能抽吸空腔内的空气，有助于散热及去除雨水与冷凝水带来的湿气。其次，装饰面层能阻挡太阳光线并且有助于持续隔热，进而显著减少室内空调的使用。第三，这些作用可以提高建筑物内部空间的舒适性。居住者和使用者不仅拥有较少需要维护的居住环境，而且干爽舒适的建筑条件还能提高室内环境质量（IEQ）。

免责声明

该文档来自 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符合设计要求、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^{PLUS}®, TopLab^{ECO-FIBRE}®, 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。