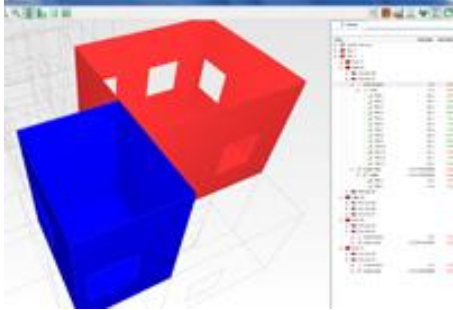


SONarchitect

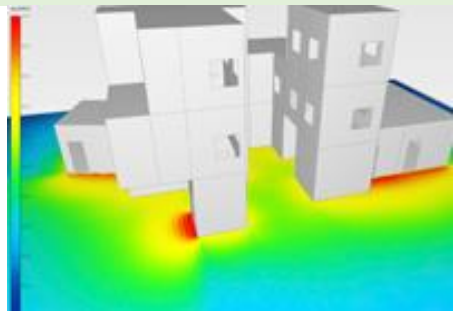
SONarchitect 是根据 ISO 12354 第 1、2、3、4 和 6 部分计算整个建筑物隔音效果的软件。

空气传播和撞击噪声：



有了 SONarchitect ISO，您可以根据 EN 12354:1,2,3,4,6 (ISO 15712:1,2,3,4,6) 来计算整个建筑物三分之一倍频程的所有隔音值。每个外壳、分离器、侧面和传输路径的计算结果都会是详细的，并且可以交互式地探索。

室外噪声图



SONarchitect ISO 可根据 EN 12354-4 附录 E 来计算建筑物中任何嘈杂房间的噪声发射图。您可以指定自定义室内噪声频谱并获取相邻房间和外墙的 L2n。



Mi Sheng Co., Ltd. 米声集团
Room 1603, Island Place Tower
510 King's Road, Hong Kong.
Hong Kong, 852
Hong Kong

联系方式
e | support@mi-sheng.com
w | www.mi-sheng.com

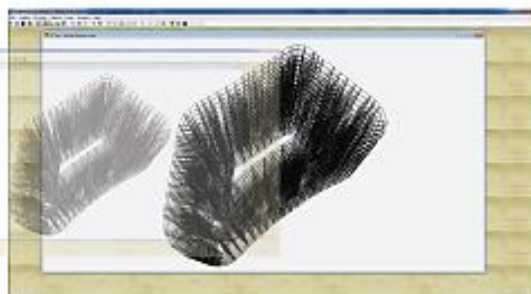
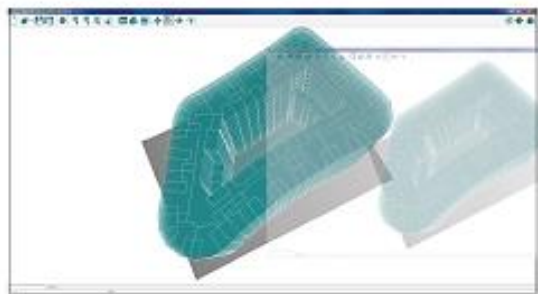
3D 听觉化:



使用听觉化引擎直接从结果列表存取，以获得建筑物声学性能的主观体验。在您选择的任何房间中播放内置曲目之一或您自己的录音，并听听它们在相邻房间与发射器房间相比听起来的效果。你只需要一副好耳机便可以在 3D 环境中漫步，感受双耳音频处理带来的差异。

SONarchitect ISO 数据可被导出到 Odeon

您可以将 SONarchitect ISO 的 3D 模型导出到室内声学软件 Odeon。您可使用 SONarchitect ISO 研究整个建筑物的隔音效果，然后将 3D 模型导出到 Odeon 并轻松设计每个房间内部的声学环境。



报告生成器



SONarchitect 提供了一个灵活的报告生成器。您可以按照想要的方式打印您想要的结果——添加您的企业徽标，选择包含您建筑物 3D 模型的封面图像，获取预算估算的工程量清单，包括合规声明，显示您建筑物的质量分类，详细说明每个计算结果，包括组件和传输路径。您亦可以选择单个房间或让 SONarchitect 仅选择最差的情况：是的没错，您已经计算了整个建筑物的隔音效果，因此您可以确定它们确实是最差的！



Mi Sheng Co., Ltd. 米声集团
Room 1603, Island Place Tower
510 King's Road, Hong Kong.
Hong Kong, 852
Hong Kong

联系方式
e | support@mi-sheng.com
w | www.mi-sheng.com

可从INSUL 导出数据至 SONarchitect

隔音预测软件Insul 增加了一项新功能：您可以将材料绝缘结果导出成XML文件，接着便可以把文件导入 SONarchitect。

您现在可以使用 INSUL扩大 SONarchitect 的目录。



目录中的材料



SONarchitect数据库拥有300多个通用建设性解决方案，900多个商业解决方案，Simmons Nordic数据库，并还在持续扩展！SONarchitect 目录与 Acousticbase 同步，Acousticbase 是声学工程师基于 Web 的目录。

音质



有SONarchitect，您可以为建筑物中每种类型的房间配对提供交互式详细性能直方图，允许快速访问和检查建筑物中的平均、低于平均、优于平均、最差和最佳情况组，或建筑物中的房间组。具有一定隔音水平的建筑物。您还可以获得有关房间针对不同遭遇类型的可配置限制集的合规性级别的反馈，从而使您能够根据基于 EN 12354 的任何建筑规范检查您的设计。

接着便能知晓整个建筑的声学质量分类。



Mi Sheng Co., Ltd. 米声集团
Room 1603, Island Place Tower
510 King's Road, Hong Kong.
Hong Kong, 852
Hong Kong

联系方式
e | support@mi-sheng.com
w | www.mi-sheng.com