

# Pyrotek®



## 室内噪音处理

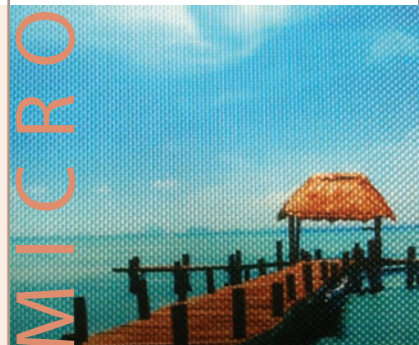
降噪解决方案



房间噪音控制系列产品集声学 and 美学为一体，通过吸音最大限度减少噪音能量，改善房间和封闭空间的降噪效果，同时具有强烈的视觉美学，以适应任何装饰。Echohush 产品可以减少高能量空间的噪音，如餐厅、公共区域、走廊、展厅、通道、家庭影院、家庭音响、体育馆、幼儿园、演讲厅、录音室、办公室接待处、开放式办公室、酒吧、教堂大厅、科技学校教室、电影院、工作区、呼叫中心、音乐室、夜总会、练习室、公共空间或需要加强隐私的地方。

我们的网站 [pyroteknc.com](http://pyroteknc.com) 可提供完整详细的技术资料

SORBERSCREEN  
MICRO



第 3 页

SORBERTEXTILE LINERS  
P44FR AND STA



第 4 页

ECHOHUSH  
PANEL



第 5 页

ECHOHUSH  
BASS TRAPS



第 7 页

ECHOHUSH  
PROFILE



第 8 页

ECHOHUSH  
BOARD



第 9 页

REAPOR



第 10 页

# SORBERSCREEN MICRO



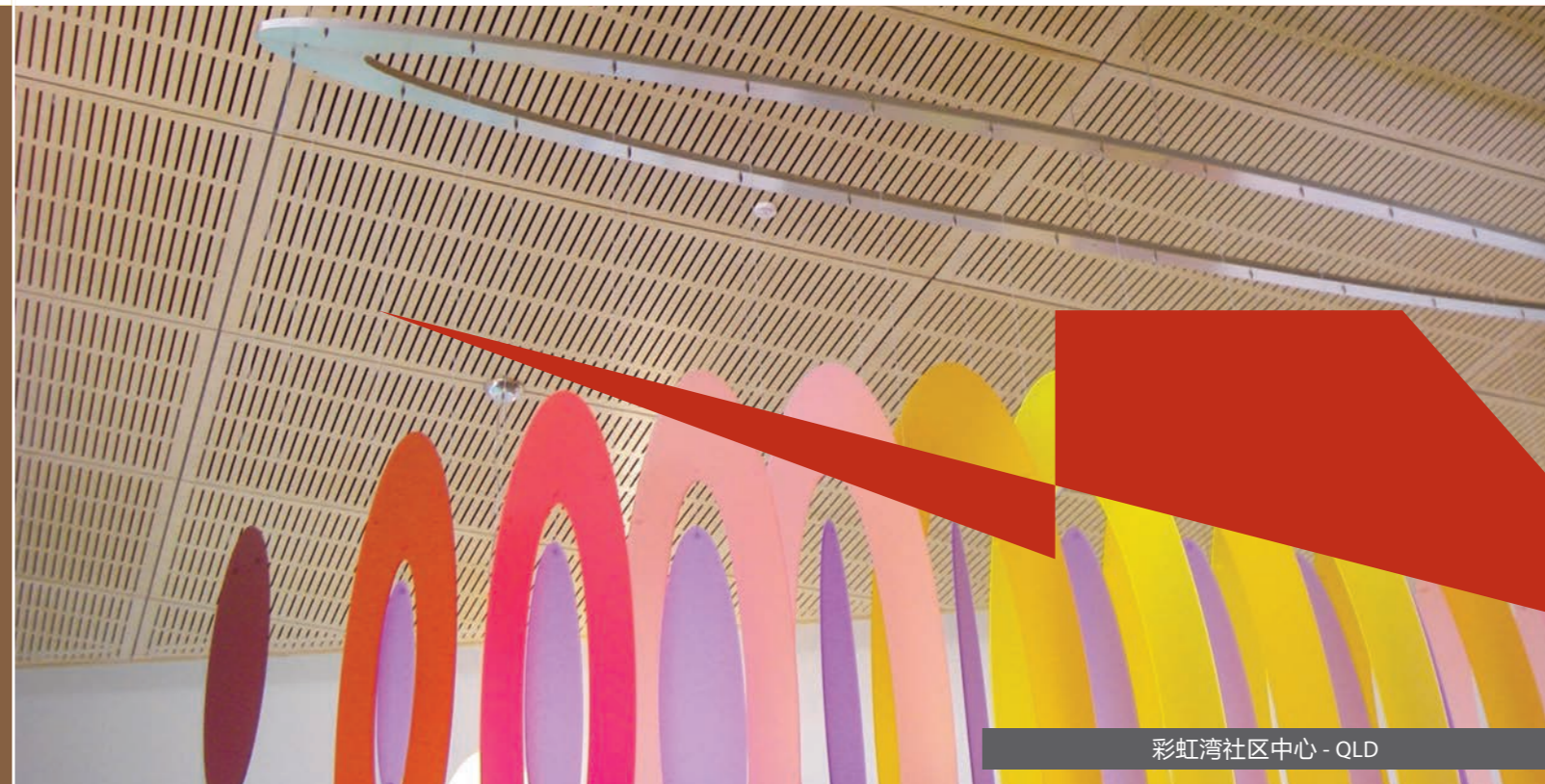
3

SORBERSCREEN MICRO 是一种独特的微穿孔金属吸声器。它不需要像传统的金属筛网那样使用阻流织物衬底。

Sorberscreen Micro 有一个由1mm 铝组成的坚硬耐用的表面，具有微妙的美学吸引力，可能被误认为是织物。它是建筑和海洋墙壁、天花板和吸音板应用中吸音的完美饰面。

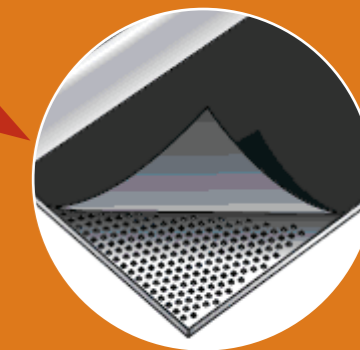
它有单一的标准厚度，可以很容易地印刷或阳极氧化成各种颜色。

# SORBERTEXTILE LINERS P44FR AND STA



SORBERTEXTILE LINERS 主要用于安装在穿孔板后面，以提供良好的吸音效果和优雅的外观，并防止纤维从聚酯毯、岩棉或玻璃纤维等散装材料中脱落出来，这些材料可用于进一步提高降噪性能。

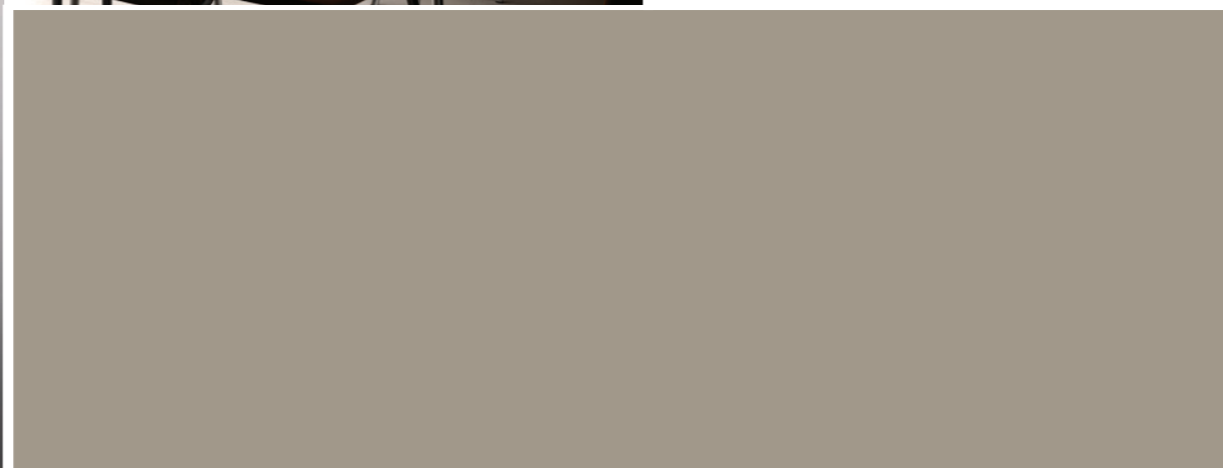
供应的产品有预涂抹的背胶，可粘贴到任何类型的穿孔板系统上。



彩虹湾社区中心 - QLD

零售空间 - 基督城 新西兰

办公室装修 - 墨尔本 CBD



4



ECHOHUSH  
PANEL

ECHOHUSH PANEL 是一种高性能的半刚性聚酯基材吸音板，在应用和成品解决方案上具有最大的灵活性。

其卓越的声学性能将改善开放式办公环境中的私密性，减少混响声，并有助于控制背景噪音，从而减少开放式区域的交叉干扰，提高语音清晰度。

许多纺织品都可以贴合到这种高性价比的面板上，以适应家庭、商业、教育和零售业的内部环境。



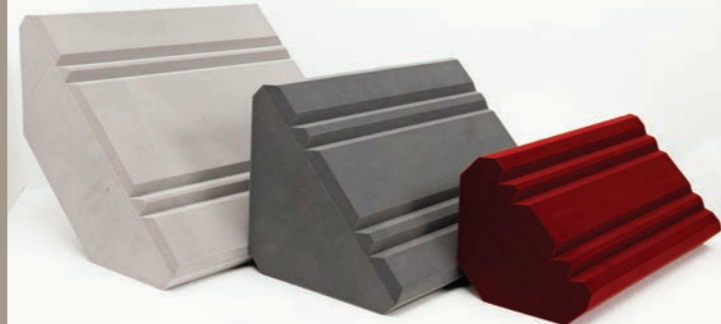
# ECHOHUSH

BASS TRAPS

7



ECHOHUSH BASS TRAPS 是由燃烧改性泡沫制成的吸声泡沫，经过调整后可吸收低频噪音。  
这种面板吸收低频噪音，防止它们反射回房间，从而控制可能产生低频“轰隆”噪音的驻波。  
控制反射的声能可以在房间里创造更好的低音响应，提供一个中性的听觉环境，使该面板成为录音室和家庭影院的首选。



第一州超级接待区 - 悉尼新 CBD

# ECHOHUSH

PROFILE



Unysis - 悉尼

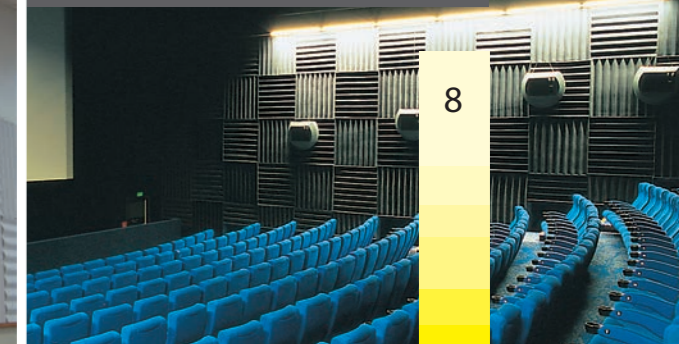
ECHOHUSH PROFILE 面板可减少冲突回声，改善家庭娱乐和环绕系统，创造一个中性的音频环境，为专业音频重现提供了清晰、纯净的声音。

该产品由特别定制的涂层和燃烧改性的吸声泡沫板组成，可以降低咖啡馆和酒吧等高能量空间的噪音水平，提高关键通信室的语音清晰度。

浸信会教堂 - 朗伊奥拉 新西兰



部队剧院 - 奥克兰 新西兰



8



ECHOHUSH  
BOARD

ECHOHUSH BOARD 是由100%聚酯纤维制造的高密度材料，是制造办公屏风、隔断隔板的理想材料。它还可以完美地充当插销板。

它是一种轻质半刚性吸音基材板，在应用和成品解决方案中具有最大的灵活性。由于其成分，它完全安全、无毒、无过敏、无刺激。有多种颜色和织物类。



维多利亚大学 - 墨尔本



那波利餐厅 - 墨尔本 维多利亚州

REAPOR®

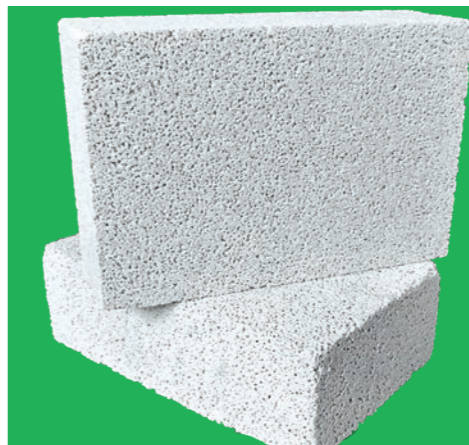
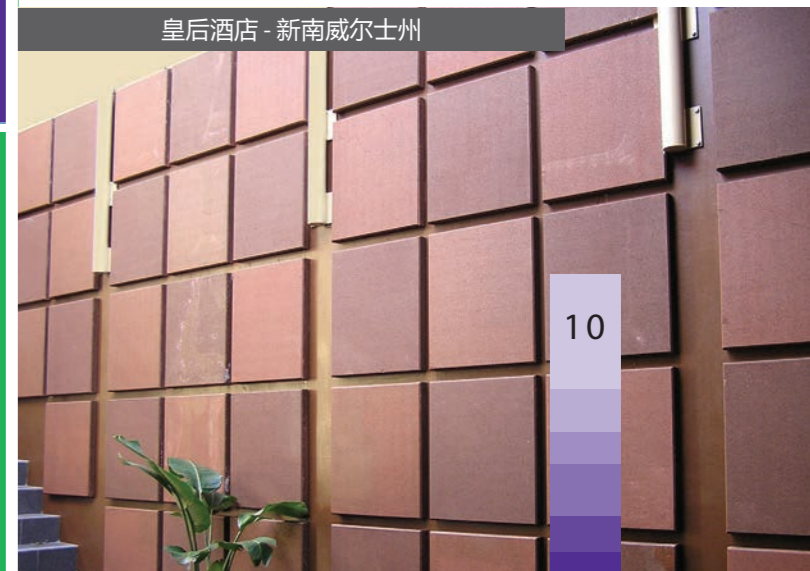
Greenacres 高尔夫俱乐部 - 维多利亚州

Reapor® 是为了最大限度地吸收噪音能量而开发的，并解决了火灾、气候老化和污染损害的问题。Reapor® 面板维护简单，由回收材料制成，不含挥发性有机化合物(VOC)，易于固定和加工。

Reapor® 使用回收玻璃作为其核心部件，天然环保。在生产过程中，玻璃被加工成膨胀颗粒。每个颗粒本身就是个吸音体。Reapor® 的产品应用广泛，包括户外应用或室内高湿度或有火灾问题的区域需要有效降噪的应用。与传统的多孔材料或开孔材料不同，其天然的抗湿性确保其不会明显地保留或吸收水分。

根据应用和基材不同，Reapor® 板材可以使用胶粘剂粘合或机械固定。Reapor® 面板可以使用标准木工设备和防尘装置进行机械加工。Reapor® 板可以很容易地用水基涂料涂刷，实现无缝饰面，或者通过布线提供不同的纹理和阴影效果。

皇后酒店 - 新南威尔士州



# 30多个国家，80多个分支机构

- 6个研发中心
- 5个工程设计中心
- 全球总部在美国华盛顿州斯波坎

# Pyrotek®

联系方式

了解更多信息和联系方式，请访问我们的网站 [PYROTEKNC.COM](http://PYROTEKNC.COM)



客户服务热线：  
**4008-91-00-91**  
[www.pyroteknc.com](http://www.pyroteknc.com)  
派罗特克（深圳）高温材料有限公司

Pyrotek 支持森林可持续性和自然环境的保护。我们从持有 FSC（森林管理委员会）认证和 PEFC（森林认证认可计划）等认证计划的供应商采购最高质量的材料。

注意事项：规格如有变更，恕不另行通知。本文件中的数据是根据独立实验室或制造商的测试得出的典型平均值，仅供参考。材料必须在预期使用条件下测试，以确定其适用性。从声学测试结果得出的结论由合格的独立测试机构解释。这里的任何内容都不能免除买方/用户确定产品是否适合其项目需求的责任。对于制造商提供的数据，请务必征求声学、机械或消防工程师的意见。由于个别项目种类繁多，Pyrotek 对使用其产品的不同结果不承担责任。Pyrotek 不承担因完全依赖所提供信息而造成的任何损害或间接损失的责任。不保证使用本信息或本信息提及的产品。工艺或设备不会侵犯任何第三方的专利或权利。  
免责声明：本文件受 Pyrotek 标准免责声明、担保和©版权条款的保护。请参见 [pyroteknc.com/disclaimer](http://pyroteknc.com/disclaimer)。  
Copyright © Pyrotek