



# 隔音屏障

## 挤出式透明实心平板



### ▶ 视野最好

帕拉姆透明板的透光率最高能达到92%，确保视野没有阻碍。帕拉姆隔音板材在全世界多个工程项目中得到应用，阻隔交通噪音和其它相关噪音。这种板经久耐用，能抵御极端天气情况，提供长时间的服务。帕拉姆亚克力平板和聚碳酸酯（PC）平板符合多种国际标准，可供客户定制多种颜色和规格。

### ▶ 音障 - 主要用途

- 在交通拥堵和人口密集区域建造隔音屏障
- 可不受阻碍地观赏风景
- 桥梁的轻量化和高效解决方案
- 钢筋水泥墙的轻量化
- 高度透明 - 可与最透明的玻璃媲美
- 高度耐冲击和撞击
- 杰出抵抗UV辐射、太阳直接辐射和极端情况
- 可塑性 - 不用做任何特殊处理就能弯曲成型
- 遵循世界塑料领域最严格的标准



香港荔湾高架桥



澳大利亚East Link收费公路隔声屏



以色列跨国收费公路



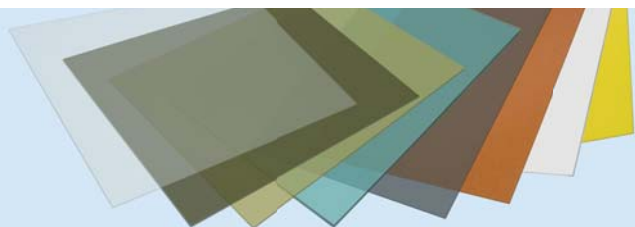
香港民用音障



中国北京西五环路隔声屏

# PALGLAS®

挤出式亚克力平板



## 主要特征

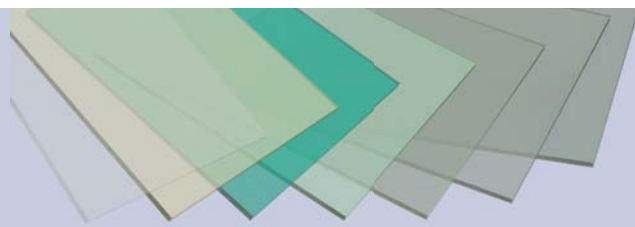
- 厚度：15-25毫米
- 不受UV辐射侵袭 - 特有的抵抗力
- 透明 - 透光率最高可达92%
- 良好抗化学性
- 加工和安装简单
- 可热力塑型
- 颜色种类繁多
- 任何颜色都可定制生产

## 典型物理性能

性能	结果	测试方法
不同厚度的重量	15mm: kg/m≤17.9	帕拉姆标准
	20mm: kg/m≤17.9	帕拉姆标准
风载稳定性	通过	DIN 20 140 / ZTW-LSW 88
载荷和打击下变形	通过	DIN 20 140 / ZTW-LSW 88
抗石头撞击	通过	DIN 20 140 / ZTW-LSW 88
耐火性	通过	DIN 20 140 / ZTW-LSW 88
降低噪音 - 8毫米板	28dB (100-3150Hz)	ISO 140 6 & DIN 52210
降低噪音 - 15毫米板	32dB (100-3500Hz)	ISO 140 3 1995 & ISO 17 1 1996
降低噪音 - 20毫米板	30dB (50-5000Hz)	ISO 20 140 3
分解物毒性	与方法相符	DIN 53 436

# PALSUN®

实心聚碳酸酯平板



## 主要特征

- 应用厚度8-12毫米
- 主要优势 - 真正意义的牢不可破
- 安装简单
- 可弯曲、可成形、可加工
- 良好阻燃性
- 玻璃般透明 - 透光率最高可达90%
- 抗磨划涂层 - 可选择
- 多种颜色
- 任何颜色都可定制生产

## 符合标准

- ASTM-V638 塑料拉伸性能测试方法
- ASTM-D-790 塑料弯曲性能测试方法
- ASTM-1-648 弯曲负载下塑料变形温度测试方法
- ASTM-792 比重和塑料密度测试方法
- ISO 6603/1 硬质平面多轴冲击的确认 - 落镖冲击试验方法
- ASTM-D-1003 透明塑料雾度和光透射比测试方法
- ASTM-D-1925 塑料黄化指数测试方法
- ASTM-G-53 非金属材料暴露推荐惯例, 光和水暴露仪器。
- ISO 140-6 & DIN 52210 隔音性测量测试方法

由于帕拉姆公司无法控制他人对材料的使用方法, 它不保证此处描述的同样结果将会发生。材料的每位使用者应该自行测试, 以确定此材料适用于他自己的特殊用途。此处所做的关于材料可能的和建议的使用方法的声明, 不能解释为在帕拉姆公司的任何专利权下制定一个许可证, 包括这一使用, 也不能解释为侵害任何专利而使用此种材料的建议。帕拉姆公司或其分支不能对任何因错误安装材料而造成的损失负责。依照我公司持续发展的方针, 我们建议您向当地的帕拉姆厂商核对, 以确认您已获得最新的信息。

欧洲  
英国  
以色列  
美国  
澳大利亚  
远东  
中国



帕拉姆欧洲

**PALRAM EUROPE LTD.**

Tel ▶ (44) 1302 380776

Fax ▶ (44) 1302 380788

sales.europe@palram.com

帕拉姆北京

**PALRAM BEIJING**

Tel: (86) 010 5869 4042

Fax: (86) 010 6590 1299

sales.beijing@palram.com

帕拉姆以色列

**PALRAM ISRAEL**

Tel ▶ (972) 4 8459 900

Fax ▶ (972) 4 8459 980

palram@palram.com

帕拉姆美国

**PALRAM AMERICAS**

Tel ▶ 610 285 9918

Fax ▶ 610 285 9928

palramamericas@palram.com



www.palram.com.cn

PALSUN and PALGLAS 是帕拉姆工业有限公司的注册商标