



## 光伏太阳能

### 括号 - 光伏噪声屏障 - SI-ESF-S-PVNB



交通噪音已被世界卫生组织认为是造成环境污染的重要因素。除了造成不适之外，它还对居住在道路基础设施附近的居民的健康产生重大负面影响。

从道路上发出的声音被认为是最烦人的。根据所进行的研究，当天来自通信信道的声音的可接受水平大约为L=50-65 dB，这取决于该地区的建筑物类型。现有通信路线发出的噪音水平应该限制在这个范围内。

由于减少了道路，铁路或工业的噪音污染，隔音屏或防噪音屏可降低住宅，城市和工业区域的噪音。

**英诺瓦太阳能**执行声学研究以找出每个问题的最佳解决方案，使声屏适应城市环境和行业内的各种情况。

**英诺瓦太阳能**的光伏声障采用半透明光伏面板制造，从而减少了其他类型传统障碍产生的视觉冲击。

这种类型的屏障的优点是：隔音效果卓越，透光性好，耐风化，抗紫外线，可完全回收利用，同时产生可再生能源。

我们的设计不仅从根本上减少了噪音污染，而且由于其美观性而适应环境，最大限度地减少了美学和环境影响。

我们系统的维护很少，因为材料在结构和光伏模块中都不会遭受任何类型的损坏，能够保证超过30年的耐用性。

所有形成声屏障的金属元素都可以方便地防止氧化。

除了帮助减少温室气体排放到大气中，PVNB的采用还为其经济，社会和环境方面带来了积极的收益。

#### 应用领域：

- ✓ 用于铁路基础设施和公路运输的透明和不透明声屏。
- ✓ 隔音保护。
- ✓ 需要防噪音声屏的行业，以及噪声发射源所在区域的视觉控制。
- ✓ 建筑，城市化。
- ✓ 特别的玻璃窗。

