



PHOTOVOLTAIC SOLAR ENERGY MOUNTING – PV NOISE BARRIER – SI-ESF-S-PVNB



পরিবেশের দূষণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করে ওয়ার্ল্ড হেলথ অর্গানাইজেশন দ্বারা ট্র্যাফিকের শব্দটি স্বীকৃত হয়েছে। অস্থিরতা সৃষ্টির পাশাপাশি, সড়ক অবকাঠামোগুলির কাছাকাছি বসবাসকারী জনসংখ্যার স্বাস্থ্যের উপর এর নেতিবাচক প্রভাবগুলি উল্লেখযোগ্যভাবে প্রভাব ফেলে।

রাস্তা থেকে আসা শব্দগুলি সবচেয়ে বিরক্তিকর মধ্যে গণ্য করা হয়। গবেষণায় দেখা গেছে, দিনের মধ্যে যোগাযোগ চ্যানেল থেকে আসার শব্দ গ্রহণযোগ্য পর্যায়ে আনুমানিক এল=50-65 ডিবি, এলাকার বিস্তিঃ ধরনের উপর নির্ভর করে। বিদ্যমান যোগাযোগ রুট দ্বারা নির্গত শব্দ স্তর এই পরিসীমা সীমিত হওয়া উচিত।

শাব্দিক পর্দা বা অ্যান্টি-নোর স্ক্রিনগুলি আবাসিক, নগর ও শিল্প এলাকায় গোলমালের মাত্রা কমাতে সহায়তা করে, কারণ সড়ক, রেলপথ বা শিল্প থেকে শব্দ দূষণের হ্রাসের কারণে।

সৌর ইনোভা প্রতিটি সমস্যার জন্য সর্বোত্তম সমাধান খোঁজার জন্য একটি শাব্দ সমীক্ষা করে, শোচাগার স্ক্রিনগুলি নগর পরিবেশ ও শিল্পের মধ্যে প্রতিটি অবস্থার প্রতি আকৃষ্ট করে।

সোলার ইনোভার ফোটোভোলটাইক শাব্দিক বাধাগুলি সেমিট্রান্সপ্যান্ট ফোটোভোলটাইক প্যানেল দ্বারা তৈরি হয়, এইভাবে অন্যান্য ধরনের প্রচলিত বাধা দ্বারা উৎপাদিত দূষণের প্রভাব হ্রাস করা।

সুবিধার যে এই ধরনের বাধা আছেন: soundproofing, চমৎকার আলো সংক্রমণ, তুষারপাত খুব ভালো সহ্য করার ক্ষমতা, UV দস্ত অসাধারণ ক্ষমতা, সম্পূর্ণরূপে রিসাইকেল এবং একযোগে পুনর্নবীকরণযোগ্য শক্তির উৎস।

আমাদের ডিজাইন নৃতাত্ত্বিক শব্দ দূষণ কমে না বরং নান্দনিক ও পরিবেশগত প্রভাবকে হ্রাস করার কারণে পরিবেশের সাথে সঙ্গতিপূর্ণ নয়।

আমাদের সিস্টেমের রক্ষণাবেক্ষণটি ন্যূনতম, কারণ উপাদানটি 30 বছরেরও বেশি স্থায়ীতার নিশ্চয়তা দিতে সক্ষম নয়, তার গঠন বা স্ট্রাকচারাল মডিউলগুলিতে যে কোন ধরনের ক্ষয় না হয় না।

সমস্ত ধাতব উপাদান যে শব্দ বাধা গঠন সুবিধামত অক্সিডেশন রক্ষা করা হয়।

বায়ুমন্ডলে গ্রীনহাউজ গ্যাস নির্গমন কমাতে সহায়তা ছাড়াও, পিভিএনবি গ্রহণ অন্যান্য ইতিবাচক অর্থনৈতিক, সামাজিক ও পরিবেশগত উপকারিতা প্রদান করে।

আবেদন ক্ষেত্র:

- ✓ রেলপথের অবকাঠামো এবং সড়ক পরিবহনের জন্য স্বচ্ছ ও অস্বচ্ছ শাব্দ পর্দা।
- ✓ শাব্দ অন্তরণ সুরক্ষা।
- ✓ শিল্প antinoise স্পিকার এবং যে অঞ্চলে emitting উৎস গোলমাল হয় একটি চাক্ষুষ নিয়ন্ত্রণ প্রয়োজন।
- ✓ স্থাপত্য, নগরবিজ্ঞান।
- ✓ বিশেষ গ্লেরিং।

