



## FOTONAPONSKA SOLARNA ENERGIJA ZAGRADE – AKUSTIČKU BARIJERU – SI-ESF-S-PVNB



zahvaljujući prigušenju zagađenja buke od cesta, željeznica ili industrije.

Solar InnoVA izvodi akustičnu studiju kako bi pronašla optimalno rješenje za svaki problem, prilagodivši akustične zaslone za svaku situaciju kako u urbanom okruženju tako iu industriji.

Fotonaponske akustične barijere Solar InnoVA proizvedene su s poluprozirnim fotonaponskim pločama, čime se smanjuje vizualni utjecaj koji nastaju drugim vrstama konvencionalnih barijera.

Prednosti ove vrste prepreka su: izvanredna snaga zvučne izolacije, izvrsni prijenos svjetlosti, vrlo dobra otpornost na vremenske utjecaje, UV zrake, potpuno se mogu reciklirati i istovremeno stvaraju obnovljivu energiju.

Naši projekti ne samo da radikalno smanjuju onečišćenje buke nego i prilagode okolišu zbog svoje estetike, umanjujući estetski i utjecaj na okoliš.

Održavanje našeg sustava je minimalno jer materijal ne pati od bilo kakvog pogoršanja niti u njegovoj strukturi niti u fotonaponskim modulima, što može jamčiti izdržljivost duže od 30 godina.

Svi metalni elementi koji tvore akustičku barijeru prikladno su zaštićeni od oksidacije.

Osim što pomaže smanjenju emisija stakleničkih plinova u atmosferu, usvajanje PVNB-a također pruža druge pozitivne ekonomske, socijalne i ekološke koristi.

Područja primjene:

- ✓ Prozirni i neprozirni akustični zaslone za željezničke infrastrukture i cestovni promet.
- ✓ Akustična zaštitna izolacija.
- ✓ Industrije koje zahtijevaju zvučne signale protiv buke i vizualna kontrola područja na kojem se nalazi izvor buke.
- ✓ Arhitektura, urbanizam.
- ✓ Posebno ostakljenje.

