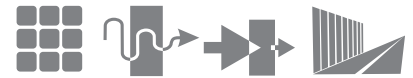


Descrizione

Akusolar abbina la resa acustica con la compatibilità ambientale ed energetica. Akusolar garantisce un miglioramento qualitativo dell'ambiente e al tempo stesso, grazie ai contributi economici derivanti dal fotovoltaico, l'abbattimento dei costi di intervento iniziali.



COMPONENTI

Montanti	montanti IPE200 di altezza 2,5 posti ad interasse di 4,5 m con funzione di sostegno della struttura;
Pannelli antirumore	pannelli antirumore Akusit;
Moduli FV e fissaggi	Moduli fotovoltaici EV2M; Profili a omega per fissaggio moduli fotovoltaici;
Pressopiegati	<ul style="list-style-type: none"> • pressopiegati di sostegno pannelli e moduli fotovoltaici, con predisposizione di passaggio cavi elettrici; • pannello di base di lamiera pressopiegata; • staffe per sostegno pressopiegati.

PRESTAZIONI ACUSTICHE SECONDO UNI CEN/TS 1793-5:2006:

INDICE DI VALUTAZIONE DELLA RIFLESSIONE SONORA $D_{LRI} = 10\text{dB}$
- CLASSE RIFLESSIONE: A3

INDICE DI VALUTAZIONE DELL'ISOLAMENTO ACUSTICO-PANNELLI ACUSTICI - $D_{LSI} = 27\text{dB}$
- CLASSE ISOLAMENTO PANNELLI ACUSTICI: B3

INDICE DI VALUTAZIONE DELL'ISOLAMENTO ACUSTICO-MONTANTI - $D_{LSI} = 25\text{dB}$
- CLASSE ISOLAMENTO MONTANTI: B3

PRESTAZIONI FOTOVOLTAICHE (RAPPORTO ENERGIA PRODOTTA/SUPERFICIE)

Potenza [kWp]	E prodotta [kWh]	Superficie [m2]	Località	Inclinazione
1	1100	10	Nord	35°
1	1250	10	Centro	32°
1	1400	10	Sud	30°