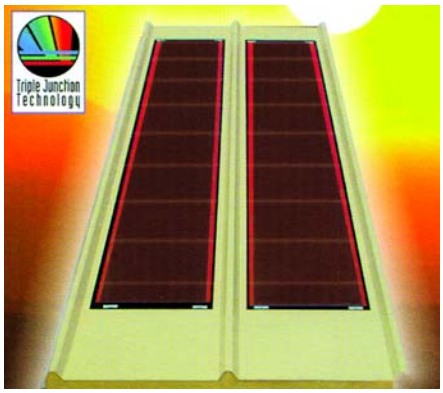
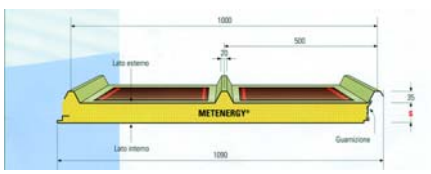
METENERGY

Pannelli isolanti fotovoltaici.

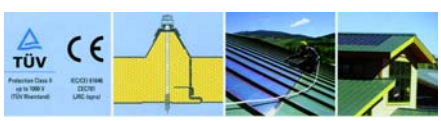
Il pannello isolante **METENERGY**® è un prodotto impiegato come elemento di copertura che integra, nella parte piana compresa fra le greche, moduli fotovoltaici **UNISOLAR**® nelle due varianti PVL-648 e PVL-1288.



Tali moduli possono essere collegati in modo da ottenere i valori di potenza e tensione desiderati, rendendo **METENERGY**® a tutti gli effetti un pannello solare adatto a molteplici applicazioni quali coperture di tetti, elementi di schermatura dal sole, isolamento termico-acustico, pensiline per parcheggi ed altro ancora, adattabile a capannoni industriali, edifici pubblici e centri sportivi, ma anche ad abitazioni civili o per utenze domestiche isolate.



L'energia fotovoltaica costituisce infatti una fonte di energia integrativa che si propone di fornire un contributo al bilancio energetico, sfruttando una fonte energetica inesauribile come quella solare.
Inoltre i sistemi fotovoltaici non danneggiano l'ambiente: non necessitano di nessun combustibile, non producono alcun rumore o spreco, ne emissioni, ne dispersioni di calore.

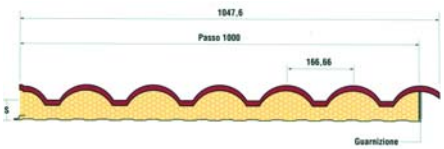


I pannelli solari **METENERGY**® hanno una lunghezza non inferiore ai 3500 mm e sono installabili su qualunque struttura portante in piccole o grandi unità a seconda delle esigenze energetiche o della conformazione del territorio.
Permettono lo sfruttamento di superfici inutilizzate di un edificio nonché un risparmio dei materiali di rivestimento dell'edificio stesso.

I pannelli sono pedonabili e resistenti agli agenti atmosferici (persino alla grandine), mentre un completo collaudo statico fa si che possono essere garantiti, in tutta sicurezza, per ben 20 anni.
I pannelli **METENERGY**® sono disponibili in diversi colori e versioni di potenza: 128 Wp , 256 Wp, 384 Wp, e 512 Wp.

METCOPPO ® METECNO
Pannello metallico coibentato a forma di coppo.

Caratteristiche:
- Rispetto estetico dell'ambiente;
- Mantenimento della tradizione nelle coperture degli edifici;
- Sottotetto perfettamente agibile ed a tenuta in polvere;
- Facilità di montaggio;
- Notevole distanza fra gli appoggi;
- Mancanza di manutenzione;
- Impermeabilità garantita nel tempo



Informazioni tecniche:
Pannello sandwich metallico, con strato isolante in poliuretano, per coperture di fabbricati civili e industriali.
- Passo utile 1000 mm.
- Spessore pannello 50 mm.
- Supporto interno dogato.
- Acciaio lamiera esterna 0,6 mm, preverniciato poliestere a basso gloss RAL 8004.
- Acciaio lamiera interna 0,4 mm, preverniciato Bianco-Grigio.
- Densità media della schiuma poliuretanica 40 Kg/m^3 +/- 5.
- Pendenza minima > 15%.