



BIOISOTHERM

BIOISOTHERM Argisol

L'azienda veneta ha presentato a Verona **Argisol**, un sistema di costruzione, valido anche in zona sismica, costituito da un programma completo di casseri isolanti a perdere con i quali si ottengono pareti portanti in calcestruzzo, ben isolate e finalizzate ad una economica gestione del fabbricato nel rispetto dell'ambiente per una migliore qualità della vita. Con il sistema Argisol si realizza in una unica fase:

- la struttura portante;
- la parete di tamponamento;
- l'isolamento.

Con il sistema Argisol si riducono i costi di gestione del cantiere in quanto non servono attrezzature pesanti ma essenzialmente le attrezzature appositamente studiate per velocizzare ed ottimizzare la posa.

www.bioisotherm.it



CONERGY

CONERGY Inverter IPG S

A Solarexpo sono stati presentati i nuovi **inverter IPG S** che stabiliscono nuovi standard qualitativi nel settore, rispondendo alle più elevate esigenze in termini di efficienza e affidabilità. Disponibili nelle classi di potenza 3, 4, 5 kWp, trovano la loro applicazione ideale negli impianti di piccole dimensioni. Gli inverter Conergy IPG S sono dotati dell'innovativa topologia CTL (Conergy Three Level), una tecnologia brevettata che ottimizza la conversione della corrente continua in alternata tramite una verifica della trasformazione dell'onda a 3 livelli, anziché a 2 come avviene più comunemente. Grazie a questa tecnologia, gli inverter IPG S possono raggiungere valori di efficienza massima molto elevati, fino al 98%. La nuova tecnologia assicura inoltre che questi valori di efficienza massimi siano raggiunti anche con tensioni minime, come comprovato dal dato di efficienza europea (97%).

www.conergy.it

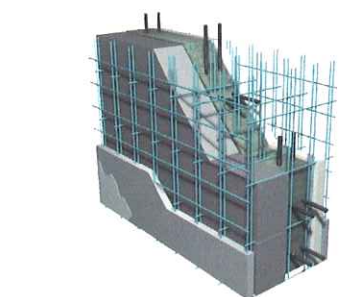


DERBIGUM ITALIA

DERBIGUM ITALIA Derbisolar®

L'idea vincente di Derbigum Italia si chiama **Derbisolar®**: il nuovissimo manto impermeabile con pannelli fotovoltaici flessibili di tipo a-Si. Applicato a freddo, il sistema Derbisolar® è ideale sia per le nuove installazioni sui tetti esistenti, sia per gli impianti fotovoltaici a limitato impatto ambientale. Derbisolar® è il risultato dell'esclusivo abbinamento di una membrana impermeabile ad elevata durata (Derbisolar Base®) con i pannelli fotovoltaici amorfi flessibili. Come le altre membrane della gamma, Derbisolar Base® è realizzato con bitume e polimero, che consentono una perfetta tenuta impermeabile e una longevità di oltre 30 anni. Derbisolar Base®, grazie all'esclusivo coating acrilico, assicura la perfetta adesione tra la membrana e i moduli fotovoltaici per oltre 20 anni.

Grazie alla tecnica di applicazione a freddo si riducono i rischi legati all'utilizzo di fiamme libere. In condizioni reali di utilizzo, Derbisolar® si diffe-



ECOSISM

renza dai pannelli cristallini per una migliore resa in caso di bassa luminosità, di ombreggiamento o di sporco. produce energia tramite pannelli flessibili di tipo a-Si, diversi dai pannelli fotovoltaici rigidi, i cosiddetti «cristallini» (c-Si).
www.derbigum.it

ECOSISM Modulo Ecosism

La concezione innovativa e la costruzione creativa di qualità costituiscono le caratteristiche fondamentali della tecnologia Ecosism. Il **Modulo Ecosism** è costituito da una trama tridimensionale realizzata con un filo d'acciaio galvanizzato. Questa trama così prodotta si concretizza in un pannello di dimensione variabile che assolve a tre funzioni fondamentali:

1. da un lato riceve al suo interno, in spazi specifici a questi dedicati, i materiali isolanti a seconda delle caratteristiche che la muratura dovrà assolvere e a quelle che sono le esigenze del progettista e/o committente;
2. inoltre, all'interno dello spazio vuoto generato dall'inserimento dei materiali isolanti-cassero, riceverà in cantiere le armature supplementari ed il calcestruzzo quale materiale strutturale;
3. infine, esegue la funzione di supporto o di ancoraggio per i materiali di finitura.

www.ecosism.com

ENERECO

Nata dall'incontro di tecnici e operatori commerciali che hanno maturato un'esperienza di oltre 20 anni nel panorama fotovoltaico italiano e mondiale, Enereco srl si propone per essere punto di riferimento nel mercato delle soluzioni energetiche. Il team di Enereco srl può garantire un alto grado di affidabilità e professionalità nella progettazione, fornitura ed installazione di sistemi fotovoltaici e ibridi "chiavi in mano".

In particolare l'azienda è specializzata in:

- impianti fotovoltaici connessi alla rete di qualsiasi potenza e tipologia (decreto nuovo Conto Energia, programmi regionali e bandi ministeriali);
- impianti fotovoltaici e ibridi ad isola per l'elettificazione rurale di baite, rifugi, villaggi turistici, ospedali e dispensari medici nei Paesi in via di sviluppo, sistemi di pompaggio e potabilizzazione acqua, impianti di telecomunicazione, sistemi di refrigerazione derrate alimentari, illuminazione stradale, ecc.

www.enerecosrl.com

ENERPOINT Simulatore Fotovoltaico

Enerpoint ha presentato il nuovo **Simulatore Fotovoltaico**, per scoprire, in pochi click, tutto ciò che occorre sapere quando si pensa ad un proprio impianto fotovoltaico. Collegandosi al sito www.enerpoint.it, nella sezione "Il tuo impianto fotovoltaico", è possibile utilizzare il nuovo strumento e in pochi e semplici passaggi, l'utente può scoprire quale impianto fotovoltaico è più adatto alle proprie esigenze di spazio, investimento e fab-



ENERECO



ENERPOINT