



L'innovativo sistema costruttivo antisismico ad elevato risparmio energetico

Ecosism ha studiato un innovativo sistema costruttivo che permette di realizzare edifici eco-compatibili in grado di generare **risparmi energetici** che possono arrivare **fino all'80%** rispetto ai sistemi tradizionali. Grazie alla flessibilità garantita dalla maglia di acciaio, Ecosism è la soluzione ideale per la costruzione di muri e tramezze offrendo, a seconda delle esigenze strutturali e termo-acustiche del cliente, i propri **moduli singoli**, i **moduli a getto singolo** o i **moduli a getto doppio**. Anche per quanto riguarda i solai e i tetti, Ecosism differenzia la propria offerta fornendo, a seconda delle necessità dei clienti, il proprio **modulo solaio**, le lastre **Armorapido** e **Termodalle**. L'idea che rende unico il modulo Ecosism è proprio l'invenzione della maglia di acciaio tridimensionale che sta alla base di tutto il sistema. Realizzata con un filo d'acciaio zincato, che le permette di essere adattata in modo semplice e rapido ad ogni forma desiderata, questa maglia si concretizza in un modulo che assolve a tre funzioni: nei lati riceve al suo interno i materiali isolanti; nello spazio vuoto riceve le armature supplementari e il calcestruzzo; esegue la funzione di supporto e di ancoraggio per i materiali di finitura.



- **Sistema costruttivo prefinito su misura**
- **Semplicità di movimentazione**
- **Costruzione più rapida ed economica**
- **Completa personalizzazione estetica e strutturale**
- **Struttura monolitica resistente e antisismica**
- **Resistenza al fuoco**
- **Totale integrazione con i sistemi tradizionali**
- **Isolamento termo-acustico completo**

