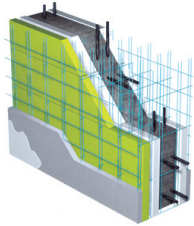
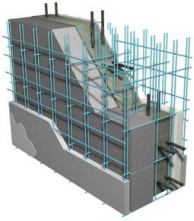


■ Ecosism



Descrizione

Il modulo Ecosism è costituito da una trama tridimensionale realizzata con un filo d'acciaio galvanizzato.

Questa trama si concretizza in un pannello di dimensione variabile che assolve a tre funzioni fondamentali: 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 alle esigenze del progettista; all'interno dello spazio vuoto generato dall'inserimento dei materiali isolanti-cassero, riceve in cantiere le armature supplementari e il calcestruzzo quale materiale strutturale; infine, esegue la funzione di supporto o di ancoraggio per i materiali di finitura.

Questo pannello ha quindi una funzione strutturale, di tamponamento e di isolamento.

Caratteristiche tecnico-prestazionali

La tecnologia Ecosism offre una molteplice varietà di combinazioni possibili di differenti parametri: variabilità tridimensionale della griglia nello spessore, nell'altezza e lunghezza del modulo; scelta dei materiali come elementi di inserzione e isolamento; scelta dei materiali come elementi strutturali. Estremamente leggero e facilmente applicabile in luoghi lontani o difficilmente accessibili, l'elemento è semplice da utilizzare; assicura allo stesso tempo l'armatura e l'isolamento e una riduzione importante nei tempi di costruzione; è particolarmente indicato per edificare in zone ad elevato rischio sismico.

Produzione

Ecosism

35041 Battaglia Terme (Pd)

Tel. 0499101417

www.ecosism.com