

PANNELLI EMMEDUE

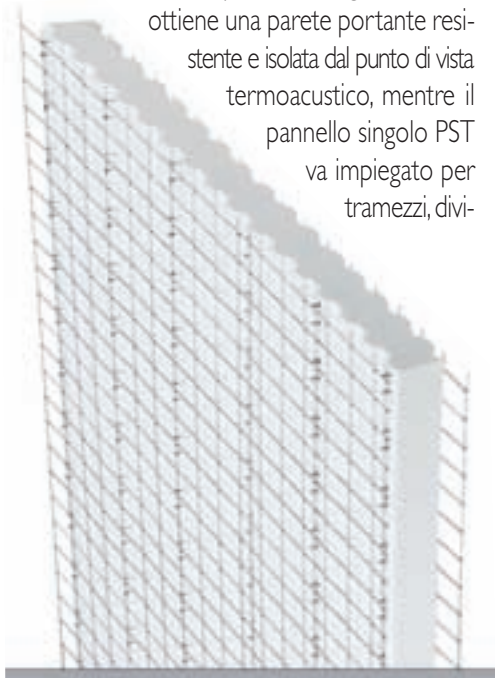
Costruire modulare



Il prodotto

Emmedue propone il sistema costruttivo brevettato Emmedue® per realizzare costruzioni a setti portanti in conglomerato cementizio armato, con prestazioni ottimali di isolamento, resistenza, anche antisismica, e non ultimo di risparmio. Il sistema si compone di quattro tipologie di pannelli, tutti prodotti in stabilimento, che vengono completati in opera da due strati esterni di intonaco. Con il pannello singolo PSM si ottiene una parete portante resistente e isolata dal punto di vista termoacustico, mentre il pannello singolo PST

va impiegato per tramezzi, divi-



sori interni e tamponature esterne in edifici industriali e commerciali, anche di grandi dimensioni. Il pannello cappotto PST-C contribuisce a ristabilire il giusto isolamento termico all'interno di edifici esistenti, eliminando totalmente i ponti termici e offrendo conseguente risparmio energetico ed economico. Il sistema costruttivo dell'azienda di Fano (PU) comprende infine il pannello singolo PSS I per solai e coperture, che alle capacità portante unisce anche la funzione di isolante e di cassaforma a perdere.

Caratteristiche tecniche

I pannelli singoli Emmedue sono costituiti da una lastra centrale sagomata in polistirene espanso, di densità e spessore variabile, e da due reti in acciaio zincato elettrosaldato, di diametro variabile da 2,5 a 5 mm. Le due reti sono unite da doppi connettori metallici posti a cavallo dei nodi. I pannelli hanno una larghezza standard di 1125 mm e una lunghezza che può invece variare in funzione delle esigenze tecnico-progettuali. L'acciaio utilizzato per le reti è trafilato con zincatura a caldo e ha una resistenza media di trazione superiore a 600 MPa. I pannelli sono stati sottoposti a un'ampia gamma di test (statici, dinamici, balistici, acustici, di resistenza al fuoco, antipioggia) e sono provvisti di diverse certificazioni

di qualità ottenute da organismi internazionali accreditati. Emmedue garantisce inoltre consulenza e assistenza sia in fase preliminare che di montaggio, mettendo a disposizione dei clienti i propri uffici tecnico e di progettazione. Inoltre fornisce, sempre con un'adeguata assistenza, un software specifico capace di calcolare la tipologia, la quantità e perfino gli schemi per l'assemblaggio in cantiere dei pannelli e accessori necessari per realizzare un'abitazione con il proprio sistema costruttivo.

I servizi offerti dall'azienda

Consulenza e assistenza tecnica: sia in fase di progettazione che di montaggio.

Documentazione tecnica e commerciale: in formato cartaceo e digitale.

Supporto informatico: tramite un software specifico per il calcolo della tipologia, della quantità e degli schemi per l'assemblaggio di pannelli e accessori necessari per realizzare un'abitazione con il sistema Emmedue®.

Emmedue S.p.A

Fano Pu
(Indirizzo completo a pag. 296)