

FORATI TERMICI

La linea dei FORATI TERMICI, di produzione del Gruppo LATERIFICIO PUGLIESE S.p.A., rappresenta la prima risposta dell'Azienda alla soluzione del problema dell'ISOLAMENTO TERMICO e del conseguente risparmio energetico.

Analogamente ai FORATI NORMALI, tali prodotti sono caratterizzati da una forma molto semplice (parallelepipedo) con trama interna a setti rettilinei che si presentano continui nella direzione ortogonale alla giacitura e sfalsati nella direzione orizzontale normale al piano del muro (fig. 1).

La sfalsatura dei setti, nella direzione del flusso termico, allungando il percorso del calore, conferisce al blocco delle buone capacità di isolamento termico.

Il maggior numero di file di fori (camere) migliora, poi, ulteriormente l'isolamento. Infine, negli ultimi tempi, la massa del laterizio è stata porizzata ottenendo maggiori benefici di capacità di isolamento.

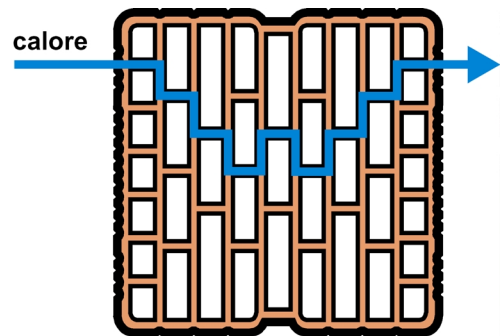


Figura 1

IMPIEGO

Vengono impiegati prevalentemente per la realizzazione di divisori e tamponamenti esterni.

Le tipologie più in uso sono le "PARETI DOPPIE" (anche in combinazione con altri materiali) o le "PARETI SEMPLICI" di grosso spessore (tamponamenti monostrato).

La giacitura è a fori orizzontali. Oltre all'isolamento termico presentano un buon grado di isolamento acustico nonché di resistenza al fuoco. Prove di laboratorio presso istituti specializzati di sperimentazioni tecniche, hanno dimostrato che una parete formata da elementi di spessore cm.15, intonacata su entrambe le facce con malta cementizia di cm.1,5, manifesta una resistenza al fuoco R.E.I. 180.

I FORMATI

I formati dei blocchi TERMICI prodotti dal Gruppo LATERIFICIO PUGLIESE S.p.A. sono caratterizzati da una gamma di spessori ($S = 10; 12; 15; 20; 25; 30; 35; 37$), con le altre due dimensioni $h = 25$ cm. $t = 25$ cm.

La SCHEDA PRODOTTO di ogni singolo formato (redatta secondo le NORME UNI 8690 e UNI 9038) riporta tutte le informazioni per una corretta commercializzazione.