



MODULO PAROLE CHIAVE

BLOCCHI IN TERMOLATERIZO · PARETI
MONOSTRATO · PRESTAZIONI TERMICHE
· **GRUPPO DANESI** · **POROTON PLAN TS**

DANESI ha sviluppato la nuova linea di **BLOCCHI IN TERMOLATERIZIO** a setti sottili ideali per realizzare edifici a basso consumo energetico

Danesi continua a realizzare nuove iniziative e importanti operazioni 'strategiche' per consolidare il Gruppo ai migliori livelli produttivi e alle più alte posizioni del mercato proponendo una gamma di laterizi così ampia da soddisfare ogni esigenza della propria clientela. A conferma di ciò, come naturale evoluzione dei blocchi Poroton Plan da anni apprezzati da progettisti e costruttori, la divisione Ricerca & Sviluppo del Gruppo Danesi ha messo a punto la linea Poroton Plan TS, costituita da blocchi in termolaterizio rettificato a setti sottili che permettono di realizzare murature dello spessore di 25, 30, 35, 40 e 45 cm. L'indiscussa qualità produttiva e la nuova configurazione geometrica consentono di realizzare pareti monostrato per edifici a basso consumo energetico, evitando l'impiego di ulteriori sistemi di isolamento. Si possono quindi realizzare pareti in laterizio, intonacate tradizionalmente, con valori di trasmittanza ben inferiori ai limiti previsti a partire dal 2010 dalla normativa nazionale. Inoltre, i blocchi Poroton Plan TS fanno un ulteriore balzo in avanti nella direzione del contenimento dei consumi energetici, grazie all'eliminazione dei giunti di malta e alla particolare geometria interna dei blocchi. Il grafico sottostante mostra la riduzione dei valori di trasmittanza termica di una parete realizzata con i blocchi Poroton Plan e Poroton Plan TS rispetto a una parete realizzata con blocchi a incastro tradizionali. Si evidenzia in questo modo un marcato miglioramento delle prestazioni termiche che può raggiungere il 27%. Il Sistema Plan si presenta così come soluzione al problema dell'isolamento termico degli edifici, senza necessità di ricorrere all'uso di costosi sistemi isolanti.