

built

Fornaci Laterizi Danesi Spa per il complesso di edilizia residenziale ad Alessandria



I muri perimetrali del nuovo complesso di edilizia a Vignole Borbera sono stati realizzati con l'innovativo Poroton Plan TS8 di Danesi.

[Redazione Archinfo](#)

29 Gennaio 2013

Il nuovo complesso di edilizia residenziale situato nel centro del comune di Vignole Borbera, in provincia di Alessandria, comprende 6 unità abitative. I muri perimetrali sono stati realizzati con l'innovativo Poroton Plan TS8 di Danesi, ovvero un blocco che coniuga i vantaggi del sistema rettificato a setti sottili con le prestazioni del polistirene espanso additivato con grafite. Nel caso specifico, è stato impiegato il blocco Poroton Plan TS8 nello spessore di 40 cm che permette di ottenere pareti con valori di trasmittanza di 0,200 W/mqK, di sfasamento superiori alle 24 ore e di attenuazione di 0,010: valori fondamentali per garantire pareti dalle eccezionali prestazioni energetiche, sia in regime invernale che estivo.

Poroton Plan TS8

Il sistema rettificato Poroton Plan TS8 coniuga ai ben noti vantaggi del sistema rettificato a setti sottili le prestazioni del polistirene espanso additivato di grafite, arrivando così a generare un sistema costruttivo dalle elevate performance. Attraverso un processo meccanizzato di rettifica, le facce di posa dei blocchi vengono rese perfettamente piane e parallele, permettendo così la posa con 1 mm di collante cementizio, in sostituzione del tradizionale giunto di malta. Inoltre, come ultima fase del processo produttivo, all'interno delle cavità dei blocchi viene sinterizzato polistirene additivato di grafite. Il sistema permette quindi di realizzare pareti monostrato capaci di elevati valori di isolamento termico e inerzia termica, fondamentali per garantire edifici a basso consumo energetico.



[Mi piace](#) 0 [Share](#)

[Tweet](#) 0 [+1](#) 0

galleria



scheda progetto

Luogo: Vignole Borbera (AL)

Committente: ESA Srl

Progettista: Architetto Alessio Bertin, ingegnere Marina Grasso

Impresa di costruzione: Impresa Bertin

scheda azienda

Nome: Fornaci Laterizi Danesi Spa

Indirizzo: via Bindina, 8

Città: Soncino

Cap: 26029

Provincia: CR

Regione: Lombardia

Telefono: 0374 85462

e-mail: info@latercom.net

Web: www.danesilaterizi.it

link



Poroton Plan TS8 di Danesi



Malta Termica MTM 10



Complesso residenziale e terziario