



POROTON® PLAN TS™ A SETTI SOTTILI

Fornaci Laterizi Danesi Spa
Via Bindina 8 - 26029 Soncino - CR
Tel. 037485462
Fax 037483030
info@danesilaterizi.it
www.danesilaterizi.it

DESCRIZIONE

Linea di prodotto costituita da blocchi di termolaterizio rettificato a setti sottili che permettono la realizzazione di murature con spessore variabile di 25/30/35/40/45 cm. La nuova configurazione geometrica dell'elemento costruttivo consente di realizzare pareti monostrato per edifici a basso consumo energetico, evitando l'impiego di ulteriori sistemi di isolamento, intonacate tradizionalmente, con valori di trasmittanza ben inferiori ai limiti previsti dalla normativa nazionale.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Trasmittanza termica fino a 0,237 W/m²K, ottenuta grazie alla nuova conformazione interna del blocco a setti sottili, dall'incastro a secco verticale e dallo strato di collante Plan di 1 mm di spessore in grado di diminuire i ponti

termici rappresentati dai giunti di malta. Il procedimento costruttivo descritto consente un utilizzo parziale a secco, garantendo una posa asciutta, omogenea, pronta alla stesura dell'intonaco, rapida e per mezzo di monopera non necessariamente esperta. La massa superficiale della parete di 390 kg/m² permette di raggiungere elevati valori di sfasamento e attenuazione dell'onda termica garantendo il comfort e il risparmio energetico anche nel periodo estivo. La particolare qualità delle argille impiegate conferisce alla muratura elevati valori di resistenza meccanica permettendo così la realizzazione di elementi strutturali portanti.